Karl A. Geyer.

tighsm
QK91
.S61b
1827
v.4 C

CAROLI LINNÆI,

EQUITIS STELLAE POLARIS, ARCHIATRI REGII, PROF. MED. ET REI HERB. IN UNIVERS. UPSAL.

SYSTEMA VEGETABILIUM.

EDITIO DECIMA SEXTA,

CURANTE

CURTIO SPRENGEL,

EQUITE STELLAE POLARIS ET AQUILAE RUBRAE, PROF. MED. ET REI HERB. IN UNIVERS. HAL.

VOLUMINIS IV. PARS I.

CLASSIS 24.

GOTTINGAE,

SUMTIBUS LIBRARIAE DIETERICHIANAE.

1827.

SYSTEMA
VEGETABILIUM.

VOLUMEN QUARTUM.

CLASSIS XXIV.

CRYPTOGAMIA.

SECTIO I.

I. RHIZANTHEAE *Blum.*

3209. *Raffleſia* R. Br. Perianthium 1phyllum, tubo ventricoſo, corona faucis annulari, limbo patente 5partito. Columna centralis patellaeformis ſuperne proceſſibus concentricis tecta, limbo ſubtus ſimplici polyandro. Antherae globoſae in caveis peculiaribus nidulantes, poris dehiſcentes. Sporae numeroſiſſimae margini circulari in fundo perianthii inſidentes.

II. RHIZOSPERMAE *Cand.*

3210. *Marſilea.* Receptaculum pedunculatum ovale hirſutum, diſſepimento longitudinali, loculis utrinque pluribus. Germina ovali-oblonga membrana hyalina laxa obvoluta, ſacculis binis utrinque ad baſin granula pollinacea (?) in latice mucoſo continentibus.

3211. *Pilularia.* Receptaculum pedunculatum globoſum hirſutum 4partibile. Germina numeroſa ſubovata mucronata membrana hyalina obvoluta. Sacculi pyriformes pellucidi granula pollinacea (?) continentes.

3212. *Iſoëtes.* Receptaculum ad baſin foliorum inter ſquamas baſilares, trabeculis filiformibus transverſis, farina pollinacea (?) germinibusque globoſis 3coſtatis farctum.

3213. *Azolla* Lam. Receptacula globoſa axillaria dimorpha: alia transverſe 2locularia, loculo ſuperiori corpuſcula 3angularia axi communi affixa, inferiori laticem mucoſum continente: alia duplici membrana cincta globulos pedicellatos continent, quorum quivis in terna ſemina (?) 3angularia radiculis gaudentia partitur.

3214. *Salvinia* Michel. Receptacula globoſa coſtata ſubpedicellata axillaria aggregata. Capſulae globoſae pedicellatae demum annulatae ſemina globoſa continent.

III. EQUISETEAE.

3215. *Equiſetum*. Receptacula peltata verticillato-ſpicata, ſporangia ſubtus gerunt longitudinaliter dehiſcentia. Germina ſubgloboſa filis quaternis clavatis elaſticis pulvere conſperſis pollinaceo (?).

IV. LYCOPODEAE.

3216. *Pſilotum* Sw. Capſ. 2-3loculares 2-3valves polyſpermae ſeſſiles.

3217. *Lycopodium*. Capſ. vel uniformes 1-loculares 2valves granulis hiſpidulis plenae, vel 2formes 3-4valves, globulis majoribus paucis.

V. OPHIOGLOSSEAE *R. Br.*

3218. *Ophioglooſſum*. Spica ſimplex diſticha, capſulis connatis transverſe dehiſcentibus.

3219. *Helminthoſtachys* Kaulf. Spica ſimplex, capſulis ſub-2valvibus ſubconnatis faſciculatis, faſciculis verticillatis.

3220. *Botrychium* Sw. Spica compoſita: capſulae globoſae diſtinctae ſemi-2valves ſublateraliter dehiſcentes.

VI. POROPTERIDES *W.*

3221. *Marattia* Sw. Receptacula ad marginem inf. frondis ovalia fornicata ſuperne longitudinaliter dehiſcentia. Capſ. in duplicem ſeriem connatae interius rima hiantes.

3222. *Angiopteris* Hofm. Receptacula ad marginem inf. frondis oblonga, capſulis 2ſerialibus poro antice dehiſcentibus.

3223. *Danaea* Sm. Receptacula linearia parallela venis frondis infer. inſidentia, induſio geminato obducta. Capſ. 2ſeriales connatae poro dehiſcentes.

VII. OSMUNDEAE.

(Capſulae reticulatae.)

3224. *Oſmunda*. Capſ. globoſae pedicellatae reticulatae, gibbere dorſali pellucido, lateraliter dehiſcentes, in paniculam vel ad marginem frondis dispoſitae.

3225. *Todea* W. Capſ. globoſae pedicellatae reticulatae, gibbere dorſali pellucido, lateraliter dehiſcentes, venulis frondis infer. inſidentes.

VIII. GLEICHENIEAE *R. Br.*

(Capſulae zona articulata lata cinctae vel vertice radiato inſignes.)

3226. *Gleichenia* Sm. Capſulae hypophyllae zonatae ternae, quaternae ſ. aggregatae, ſuperne hiantes. Induſium nullum.

3227. *Platyzoma* R. Br. Capſulae hypophyllae zonatae in foro ſolitario, pulveri immerſae, marginibus frondis revolutis tectae. Semina majuscula.

3228. *Ceratopteris* Brongniart. Capſ. hypophyllae zona lata perfecta articulata cinctae oligoſpermae, venis coſtae parallelis inſidentes. Semina majuscula globoſa 3fariam ſtriata.
3229. *Mohria* Sw. Capſ. hypophyllae marginales vertice ſtriato, rima exter. dehiſcentes, margine frondis crenulato inflexo tectae.
3230. *Lygodium* Sw. Capſ. in ſpiculis marginalibus frondis diſtichae, vertice ſtriato, longitudinaliter dehiſcentes, ſquamis tectae.
3231. *Schizaea* Sm. Capſ. in appendiculis diviſis frondis diſtichae, vertice ſtriato, longitudinaliter dehiſcentes, marginibus inflexis appendicularum ſemitectae.
3232. *Aneimia* Sw. Capſ. in ſpicis compoſitis 1lateralibus dispoſitae, vertice radiatim ſtriato, longitudinaliter dehiſcentes.

IX. FILICES VERAE.

(Capſulae hypophyllae annulo articulato cinctae. Sori ſunt acervuli capſularum.)

a. *Induſium nullum.*

3233. *Polybotrya* Humb. Capſ. glomeratae, faciem frondis contractae inferiorem omnem occupantes.
3234. *Acroſtichum.* Capſ. ſparſae faciem frondis inferiorem ſ. omnem ſ. partem ejus occupantes.
3235. *Hemionitis.* Capſ. venis reticulatis frondis inſidentes.
3236. *Gymnogramme* Desf. Capſ. venis frondis furcatis inſidentes.
3237. *Meniſcium* Schreb. Capſ. venulis transverſalibus ſublunulatis parallelis inſidentes.
3238. *Grammitis* Sw. Sori oblongi ſublineares recti coſtae paralleli.
3239. *Tacnitis* Sw. Sori ſolitarii lineares terminales coſtae paralleli.
3240. *Nothochlaena* R. Br. Sori marginales continui.
3241. *Xiphopteris* Kaulf. Sori oblongi obliqui in apice frondis reflexo recurvato.
3242. *Niphobolus* Kaulf. Sori ſubrotundi congeſti terminales pilis ſtellatis obtecti.
3243. *Polypodium.* Sori ſubrotundi ſparſi nudi.

b. *Induſia varia.*

3244. *Onoclea.* Capſ. dorſum frondis contractae denſe tegentes cum induſiis in formam baccarum non dehiſcentium coaleſcentes.
3245. *Lomaria* W. Sori lineares continui dorſum frondis contractae tegentes. Induſia marginalia conniventia.
3246. *Struthiopteris* W. Sori lineares decuſſati demum dorſum frondis contractae tegentes, Capſ. pedicellatae aggregatae. Induſium duplex, commune marginale interius laciniatim dehiſcens, peculiaria ſeptiformia.
3247. *Alloſorus* Bernh. Sori venis furcatis transverſalibus impoſiti, dorſum frondis contractae demum tegentes. Capſ. pedicellatae. Induſium ſimplex marginale continuum anguſtiſſimum.
3248. *Onychium* Kaulf. Sori lineares continui terminales. Induſia marginalia conniventia, ſuturae ſpecie dehiſcentia.
3249. *Hymenolepis* Kaulf. Sorus linearis continuus in appendice ſpiciformi coſtae impoſitus. Induſium duplex, exterius margini-

bus frondis reflexae conniventibus, interius ſquamis tenuiſſimis formatum.

3250. *Monogramme* Schk. Sorus ſolitarius linearis terminalis coſtae inſertus. Induſium e margine apicis utroque complicato.

3251. *Leptochilos* Kaulf. Sori lineares continui inter coſtam et marginem frondis contractae. Induſia gemina anguſtiſſima conniventia, alterum marginale, alterum e coſta ortum.

3252. *Vittaria* Sm. Sori ſolitarii continui lineares ſubmarginales immerſi. Induſium geminatum ſuperficiale.

3253. *Antrophyum* Kaulf. Sori lineares continui venis reticulatis immerſi. Induſium geminatum medio dehiſcens.

3254. *Diplazium* Sw. Sori lineares geminati venas comitantes. Induſia geminata anguſta e vena inter ſoros orta extus utrinque dehiſcentia.

3255. *Scolopendrium* Sm. Sori lineares obliqui geminati. Induſia membranacea oppoſita ſuper ſoro dehiſcentia.

3256. *Didymochlaena* Desv. Sori oblongi geminati ſubmarginales. Induſia elliptica ſubpeltata, ſoris interpoſita, medio longitudinaliter affixa, margine libera.

3257. *Pteris.* Sori lineares continui marginales. Induſium e margine frondis interius dehiſcens.

3258. *Lonchitis.* Sori lunati marginales ſinibus frondis ſubjecti. Induſium e margine frondis interius dehiſcens.

3259. *Lindſaea* Dryand. Sori lineares ſubmarginales in ſinu induſii. Induſium ſuperficiale exterius dehiſcens.

3260. *Aſplenium.* Sori lineares venis lateralibus impoſiti. Induſia membranacea plana verſus coſtam dehiſcentia.

3261. *Caenopteris* Berg. Sori oblongo-lineares margini ipſi inſculpti. Induſia extus dehiſcentia.

3262. *Blechnum.* Sori lineares continui gemini utrinque ad coſtam. Induſia membranacea plana verſus coſtam dehiſcentia.

3263. *Woodwardia* Sm. Sori oblongi ſeriati paralleli diſtincti utrinque ad coſtam. Induſia fornicata verſus coſtam dehiſcentia.

3264. *Doodia* R. Br. Sori lunulati venulis transverſis impoſiti ſeriales coſtae paralleli. Induſia membranacea plana verſus coſtam dehiſcentia.

3265. *Sadleria* Kaulf. Sori oblongi ſeriati ſubcontinui coſtulis approximati paralleli. Induſia coriacea verſus coſtam dehiſcentia demum reflexa.

3266. *Allantodia* R. Br. Sori oblongi ad coſtam obliqui. Induſia membranacea fornicata cylindrica, venae adnata, intus dehiſcentia; demum reclinata.

3267. *Aſpidium* Sw. Sori ſubrotundi ſparſi. Induſia ſolitaria orbiculata ſ. reniformia, medio vel latere affixa.

3268. *Pleopeltis* Humb. Sori ſubrotundi ſparſi. Induſia numeroſa peltata ſquamaeformia ſubimbricata.

3269. *Adiantum.* Sori marginales induſio inſerti, lineares ſ. ſubrotundi. Induſia marginalia intus dehiſcentia ſquamaeformia.

3270. *Cheilanthes* Sw. Sori marginales ſubrotundi. Induſia e margine frondis reflexo.

3271. *Caſſebeeria* Kaulf. Sori marginales oblongi geminati in ſinu induſii. Induſia ſubmarginalia fornicata intus dehiſcentia.

3272. *Davallia* Sm. Sori marginales ſubrotundi. Induſia ſubcucullata extus dehiſcentia.

3273. *Dickſonia* Herit. Sori ſubmarginales ſubrotundi. Induſia bivalvia extus dehiſcentia.

c. *Receptacula capsulis substrata.*

3274. *Chnoophora* Kaulf. Sori globosi sparsi receptaculo elevato inserti. Tomentum basi receptaculi adnatum sorum involvens.
3275. *Trichopteris* Presl. Sori subrotundi in lineam costae parallelam confluentes. Receptaculum e pilis radiatis sorum involventibus.
3276. *Alsophila* R. Br. Sori subrotundi sparsi. Receptacula e divisione venae orta lacero-multifida.
3277. *Woodsia* R. Br. Sori subrotundi sparsi. Receptacula subpateraeformia membranacea ciliata.
3278. *Hemitelia* R. Br. Sori subrotundi sparsi. Receptacula elevata e media vena subglobosa, tandem reflexa semilunaria.
3279. *Cyathea* Sw. Sori subglobosi sparsi. Receptacula elevata e divisione venae sphaerica medio dehiscentia, tandem pateraeformia. Capsl. columnae centrali subglobosae affixae.
3280. *Cibotium* Kaulf. Sori subglobosi submarginales contigui. Receptacula sphaerica cartilaginea valvis 2 dehiscentia.
3281. *Peranema* Don. Receptacula globosa pedicellata sparsa, rima transversali dehiscentia.

X. FILICES DESCISCENTES.

(Receptacula margini nec dorso frondis insidentia, capsulis annulatis. Frons tenera subpellucida, sine epidermide et poris corticalibus.)

3282. *Trichomanes.* Receptacula subcampanulata. Capsl. columnae centrali setiformi affixae.
3283. *Hymenophyllum* Sm. Receptacula bivalvia. Capsl. columnae centrali subclavatae affixae.

CLASSIS XXIV.

CRYPTOGAMIA.

SECTIO I.

I. RHIZANTHEAE *Blum.*

3209. Rafflesia R. Br.

Arnoldi R. Br. *Sumatra. Noeſa Combang, inſ. Javae ab auſtro vicina.* Miraculum naturae mole et ſtructura. Radicibus Ciſſi ſcarioſae Blum. innaſcitur globus Braſſicae capiti ſimilis, qui in florem molis bipedalis panditur, protinus fuſcum, mox putredine nigreſcentem. Sporulae margini circulari in fundo perianthii inſidentes cum fungorum ſporulis comparantur.

II. RHIZOSPERMAE *Cand.*

3210. Marsilea.

(Folia omnium quaterna.)

quadrifolia 1. M. foliolis obovato-cuneatis integerrimis glabris, receptaculis pedunculatis ſubternis ellipticis. *Europ. Afric. boreal. Inſ. Maſcaren. Nov. Holl.*

pubeſcens Tenor. 2. M. foliolis obovato-cuneatis integerrimis petiolisque villoſis, receptaculis ſeſſilibus aggregatis ſubgloboſis. *Lucania Neapol.*

ſtrigoſa W. 3. M. foliolis obovato-cuneatis integerrimis petiolisque ſtrigoſo-hirſutis, receptaculis ſolitariis ſubſeſſilibus ſubgloboſis. *Ad Volgam. Nov. Holl.* (M. hirſuta R. Br.)

coromandelina N. L. Burm. 4. M. foliolis cuneiformibus ſubintegerrimis glabris, receptaculis oblongis compreſſis erectis baſi 2dentatis ſolitariis longe pedunculatis. *Ora Coromandel.*

erosa W. 5. M. foliolis obovatis eroso-dentatis glabris, receptaculis basi 2dentatis compressis rufo-sericeis pedunculatis subcorymbosis. *Malabar. Inf. Philippin.* (M. crenata Presl.)

aegyptiaca W. 6. M. foliolis cuneiformibus 3crenatis subpubescentibus, receptaculis subdidymis emarginatis glomeratis subsessilibus. *Aegypt. infer.*

biloba W. 7. M. foliolis profunde 2lobis subtus strigosis, lobis subemarginatis. *Afric. austr.*

angustifolia R. Br. 8. M. foliolis lanceolatis apice subdentatis demum glabris. *Nov. Holl.*

3211. PILULARIA.

globulifera *Europ.* Planta repens, foliis angustissimis erectis, receptaculis subglobosis radicalibus.

3212. ISOËTES.

lacustris Planta in lacubus Europae, Asiae et Americae borealis obvia, basi bulbosa, foliis strictis basi 4locularibus fragilibus apice subulatis, brevioribus crassioribus aut elongatis filiformibus, pro soli climatisque discrimine. (I. coromandelina L. suppl., longifolia Delil., setacea Bosc. varr.)

3213. AZOLLA Lam.

magellanica W. 1. A. fronde subbipinnata, foliolis undique imbricatis appressis papulosis subcoloratis, radiculis capillaribus rectis. *Peru.* Feuillée. *Chili.* Molina. *Ad fretum Magellan.* Commers. *Nov. Granat.* Humb.

pinnata R. Br. 2. A. fronde pinnata, foliolis imbricatis, superioribus papulosis, inferioribus hyalinis, radiculis longitudinaliter plumosis. *Nov. Holl.*

rubra R. Br. 3. A. fronde orbiculata, lobis palmatis, lobulis indivisis 2fidisque, foliolis superioribus laevibus, radiculis extra medium plumosis. *Nov. Holland. Terra Diemen.*

caroliniana W. 4. A. foliolis ovato-oblongis obtusis patentibus subtus rubris. *Carolina.* Richard. *Canada.* Pursh.

portoricensis * 5. A. fronde pinnata, foliolis alternis subrotundis margine hyalinis laevibus, radiculis capillaribus. *Portorico.* Bertero.

3214. SALVINIA Michel.

natans All. 1. S. foliis ellipticis obtusis supra stellato-hispidulis, receptaculis glomeratis. *Europ. Amer. bor.* (Marsilea natans L.)

auriculata Aubl. 2. S. foliis subcordato-subrotundis obtusis subemarginatis supra fasciculato-setosis, receptaculis racemosis. *Brasil. Guiana.* (S. rotundifolia W.)

hiſpida Kunth. 3. S. foliis cordato-ſubrotundis ſupra denſiſſime muricato-hiſpidis ſubtus hirſuto-villoſis. *Cuba.*

laevigata Humb. 4. S. foliis ellipticis obtuſis utrinque aſperiusculis glabris, receptaculis geminis laevibus. *Nov. Granat.*

III. EQUISETEAE.

3215. EQUISETUM.

* *Fronde fructifera polyſtachya.*

giganteum 1. E. fronde erecta multangula ſcabra, ramis patulis ſpiciferis, vaginarum laxarum dentibus caducis. *Ind. occ. Nov. Granat.* (E. ramoſiſſimum Humb.)

elongatum W. 2. E. fronde erecta multangula ſcabra, ramis patulis ſpiciferis, vaginarum ſubcupulatarum dentibus ariſtatis hyalinis perſiſtentibus, ſpica mucronata. *Auſtria. Italia ſuper. Gallia. Afric. bor. auſtr. Inſ. Canar. Arabia. Inſ. Maſcaren. Hiſpaniola.* (E. procerum Pollin., giganteum Thb., ramoſiſſimum Desf., Thunbergii Wikſtr., Burchelli et incanum Vauch., hyemale Bory.)

diffuſum Don. 3. E. fronde procumbente ramoſiſſima ſcabra, ramis verticillatis 4gonis, vaginarum dentibus enſiformibus, ſpica abbreviata. *Ind. or. Emodi montes.* (E. debile Roxb. Vauch.)

ſtipulaceum Vauch. 4. E. fronde erecta ramoſa ſtriata, ramis angulatis, vaginarum dentibus nigris ſenis perſiſtentibus, ſpicis abbreviatis involucratis. *Peru.*

pratenſe Ehrh. 5. E. fronde erecta ramoſa ſcaberrima, ramis 4gonis ſpiciferis, vaginarum dentibus ſcarioſis ſubulatis, ſpicis abbreviatis. *German. Italia ſuper.*

paluſtre 6. E. fronde ramoſa ſulcata glabra, ramis 4-5gonis apice ſpiciferis, vaginarum dentibus abbreviatis. *Europ. Amer. bor.* (E. veronenſe * pug., tuberoſum Cand.)

** *Fronde fructifera monoſtachya.*

campeſtre Schultz. 7. E. fronde inferne ramoſa apice monoſtachya, ramis verticillatis ſcabris angulatis ſulcatis ſterilibus, dentibus vaginarum viridium ſubulatis erectis. *Megapol.*

umbroſum W. 8. E. fronde ſterili ſimpliciter ramoſa, ramis triquetris ſcabriusculis, fructificantibus demum ramoſis, dentibus vaginarum appreſſis. *Pomerania. Megapol. Boruſſ. Pyren. Amer. arctic.*

ſylvaticum 9. E. fronde utraque duplicato-ramoſa, ramis deflexis 4gonis ſcabriusculis, ramulis ſub-3quetris, vaginis laciniatis, laciniis muticis. *Europ. Aſia et Amer. bor.*

hyemale 10. E. fronde ſcaberrima baſi ſubramoſa, vaginis baſi apiceque nigris, dentibus omnino caducis.

Europ. Asia et Amer. bor. (E. praealtum Rafin., timorianum Vauch.?)

pannonicum Kit. 11. E. fronde subsimplici glabriuscula, ramis hexagonis solitariis, vaginarum dentibus nigricantibus obtusis. *Hungar.*

limosum 12. E. fronde ramosa multangula laevi, ramis 5gonis, vaginarum dentibus coloratis acutis, spica oblonga. *Europ.*

uliginosum W. 13. E. fronde subramosa striata glabra, ramis 4gonis, vaginarum dentibus lanceolatis, spica cylindrica. *Pensylvan.*

fluviatile 14. E. fronde sterili ramosa scabriuscula, ramis numerosis angulatis, frondis fructificantis vaginis amplis, dentibus longe cuspidatis. *Europ. Sibir. Afric. bor.* (E. Telmateia Ehrh., eburneum Roth., macrostachyon Poir., decumanum Pall. W. herb.)

arvense 15. E. fronde sterili simpliciter ramosa, ramis 4gonis scabriusculis, frondis fructificantis vaginis cylindricis inciso-dentatis, dentibus acutis. *Europ. Asia et Amer. bor.*

bogotense Kunth. 16. E. fronde simplici caespitosa 4angula glabra transverse undulata, vaginis laxis 4dentatis, dentibus subulatis. *Nov. Granat.*

variegatum W. 17. E. fronde simplici stricta glabra, vaginis atris, dentibus cuspidatis diaphanis. *Helvetia. Italia. Gallia. Alsatia.* (E. limosum All., campanulatum Poir., multiforme Vauch.)

reptans Wahlenb. 18. E. repens caespitosum, frondibus procumbentibus filiformibus scabris 4gonis, vaginarum dentibus setaceis nigris. *Scandinavia* et *Amer. bor.* (E. scirpoides Mx.)

IV. LYCOPODEAE.

3216. PSILOTUM.

triquetrum Sw. 1. Pf. caule dichotomo aphyllo ramisque 3quetris. *Amer. tropic. Inf. Sandwich. Mascaren. Nov. Holl.* (Pf. floridanum Mx., Lycopodium nudum L., Bernhardia dichotoma W.)

complanatum Sw. 2. Pf. caule dichotomo aphyllo basi sub-3quetro, ramis planis ancipitibus. *Ind. occ.* (Bernhardia complanata W.)

truncatum R. Br. 3. Pf. caule foliato, foliis alternis oblongis apice truncatis setoso-mucronatis, fructiferis geminis, capsulis didymis. *Nov. Zeeland. Nov. Holl. Terra Diemen.* (Osmundoides Forst. herb. Lycopodium tannense *, Tmesipteris tannensis Bernh. Labill.) Forsteri planta exacte congruit cum Billarderii.

3217. LYCOPODIUM.

* *Spicis dichotomis.*

Phlegmaria 1. L. caule dichotomo pendulo, foliis verticillatis cordato-lanceolatis acutis patentibus nitidis, ſpicis ſeſſilibus, ſquamis capſulas ſuperantibus. *Ind. or. Inſ. Maſcaren. Philippin.*

mirabile W. 2. L. caule dichotomo pendulo, foliis verticillatis lanceolatis acutis appreſſo-patulis, ſpicis ſeſſilibus elongatis faſciculato-dichotomis, ſquamis capſulas ſuperantibus. *Ceilon. Cochinchina. Inſ. Marian.* (L. Phlegmaria β. Lam.)

auſtrale W. 3. L. caule dichotomo, foliis ovatis acutis verticillatis ſparſisque patulis, ſpicis ſeſſilibus, ſquamis obtuſis capſulas aequantibus. *Inſ. Societ.* (L. Phlegmaria Forſt.)

longifolium Sw. 4. L. caule dichotomo, foliis verticillatis decurrentibus lanceolatis patentibus rigidis, ſpicis ſeſſilibus divaricatis, ſquamis ovatis obtuſiusculis capſulas ſubſuperantibus. *Inſ. Maſcaren.*

obtuſifolium Sw. 5. L. caule dichotomo erecto, foliis 4fariam imbricatis decurrentibus ellipticis obtuſis, ſpicis ſeſſilibus 2partitis elongatis, ſquamis obtuſis rugoſis capſulas ſubſuperantibus. *Inſ. Maſcaren.*

myrtifolium Forſt. 6. L. caule erectiusculo, foliis confertis 4fariis oblongo-linearibus erectis, ſpicis dichotomis elongatis laxis. *Inſ. ocean. auſtr. Java.* (L. myrtifolium Nees. ad mancum exemplar.)

heteroclitum Desv. 7. L. caule procumbente dichotomo, ramis 4angularibus, foliis caulinis ſparſis oblongis utrinque attenuatis, rameis arcte 4fariam imbricatis ovatis acutis carinatis, ſpicis ſeſſilibus dichotomo-ramoſis longiſſimis. *Peru.* Humb.

paniculatum Desv. 8. L. caule repente, ramis erectis dichotomis, foliis 4fariis linearibus acutis, pedunculis dichotomis, ſquamis reflexis. *Inſ. Marian. Chili.*

ericaefolium Presl. 9. L. caule dichotomo, foliis caulinis ternis ovato-lanceolatis decurrentibus, rameis decuſſatis lineari-lanceolatis, ſpicis ſeſſilibus faſtigiatis, ſquamis lanceolatis capſulas ſuperantibus. *Peru.*

volubile Forſt. 10. L. caule volubili ramentis foliorum hirto, foliis 2fariis lineari-lanceolatis ſubfalcatis apice incurvo-ſetaceis, ſuperficialibus ſolitariis, ſpicis dichotomo-paniculatis. *Inſ. Societ.*

ophioglossoides Lam. 11. L. caule erecto 2fido, foliis ſparſis lineari-lanceolatis nitidis, ſpica dichotoma caulem excedente. *Inſ. Maſcaren.*

patens W. herb. 12. L. caule erecto dichotomo, foliis ſparſis oblongis acutis nitidis patulis, ſpicis dichotomis, ſquamis lanceolatis acuminatis capſulas longe excedentibus. *Patria?*

varium R. Br. 13. L. caule erecto, foliis ſparſis linearibus decurrentibus patentiusculis, ſpicis dichotomis ſimplicibusve. *Terra Diemen.*

† *pachyſtachyon* Desv. 14. L. caule erecto dichotomo, foliis 6fariis lineari-lanceolatis coſtatis patulis, ſpicis dichotomis

craſſis 4gonis, ſquamis ovato-oblongis acutis capſulas ſuperantibus. *Nov. Holl.*

ſubulatum Desv. 15. L. caule dichotomo flexuoſo, foliis alternis linearibus acutis patentibus, ſpicis ſubdichotomis proliferis, ſquamis ovatis. *Amer. auſtr.* (L. polymorphum W. herb.)

polytrichoides Kaulf. 16. L. caule dichotomo, foliis lineari-ſetaceis rigidis appreſſis, ſpicis ſeſſilibus dichotomis 4gonis. *Inſ. Sandwich.* Chamiſſo.

** *Spicis pedunculatis.*

carolinianum 17. L. caule repente, foliis ſubdiſtichis patulis lanceolatis, pedunculis 1ſtachyis longiſſimis erectis ramentoſis, ſquamis patenti-reflexis acuminatis. *Carolina. Penſylvan.*

repens Sw. 18. L. caule repente ſubramoſo, foliis lanceolatis ſubfalcatis acuminatis ſecundis, pedunculis 1ſtachyis elongatis erectis, ſquamis cordatis acuminatis denticulatis apice reflexis. *Afric. auſtr. Inſ. Maſcaren. Braſil.*

magellanicum Sw. 19. L. caule repente, ramis rectiusculis, foliis imbricatis lineari-lanceolatis acutiusculis rigidis, ſquamis undulatis membranaceo-marginatis. *Ad fretum Magellan.*

heterophyllum W. herb. 20. L. foliis decurrentibus, caulinis pedunculique linearibus acuminatis erectis, rameis diſtichis coriaceis falcatis acutis patentiſſimis integerrimis, ſtipulis linearibus cuſpidatis, ſpicis geminis, ſquamis lanceolatis elongatis. *Amer. auſtr.* Humb.

inflexum Sw. 21. L. caule erecto, foliis ſparſis linearibus 1nerviis incurvato-ſetigeris, ſpicis ſubquaternis cylindricis, ſquamis ovato-lanceolatis eroſo-denticulatis. *Inſ. Maſcaren.* (L. clavatum β. Bory.)

trichophyes * 22. L. caule repente, ramis aſcendentibus, foliis ſparſis linearibus 1nerviis filamentoſo-ſetigeris, ſpicis ſubquaternis oblongis, ſquamis ſcarioſis eroſo-denticulatis apice piliferis. *Inſ. Maſcaren. Jamaica?* (L. ciliatum et trichiatum Sw.)

clavatum 23. L. caule repente, ramis aſcendentibus, foliis ſparſis linearibus enerviis apice ſetigeris, ſpicis geminis cylindricis, ſquamis ovatis acuminatis eroſo-denticulatis. *Europ. Aſia et Amer. bor.*

faſtigiatum R. Br. 24. L. caule repente, ramis erectis faſtigiato-paniculatis, foliis lineari-ſubulatis incurvis patulis, ſpicis ſubgeminis breviter pedunculatis cylindricis, ſquamis peltatis 3angularibus acuminatis. *Terra Diemen.*

ſpurium W. 25. L. caule aſcendente dichotomo glaberrimo, foliis imbricatis linearibus acutis rigidis incurvo-patulis, ſpicis ſolitariis, ſquamis ovatis acuminatis undulatis patulis capſulas ſuperantibus. *Quito.*

ariſtatum Humb. 26. L. caule aſcendente, foliis imbricatis linearibus ſtrictis 1nerviis apice incurvato-ſetigeris, ſpicis ſubquaternis cylindricis, ſquamis ovatis cuſpidatis eroſo-denticulatis. *Nov. Granata. Peru.*

Juſſievi Desv. 27. L. caule erecto dichotomo ramisque compreſſis, foliis diſtichis ſubulatis patulis, ſtipulis inferioribus biſeriatis appreſſis, pedunculis bifidis diſtachyis, ſquamis 8fariam imbricatis ovato-lanceolatis patulis. *Peru.*

thyoides Humb. 28. L. caule erecto dichotomo ramisque compreſſis, foliis diſtichis acuminato-pungentibus patulis, ſtipulis utrinque 1ſeriatis appreſſis, pedunculis 2fidis ſub-8ſtachyis, ſquamis acutis patulis. *Nov. Granat.*

Hänkei Presl. 29. L. caule erecto dichotomo, ramis compreſſis, foliis diſtichis ovato-oblongis acutis patulis, ſtipulis inferioribus 1ſeriatis patulis, pedunculis 2fidis 2ſtachyis, ſquamis acutis reflexo-patulis. *Peru.*

complanatum 30. L. caule erecto, ramis alternis dichotomis, foliis 2fariis connatis apice patulis, ſtipulis ſolitariis appreſſis, pedunculis 4fidis 4ſtachyis, ſpicis cylindricis, ſquamis acuminatis reflexis. *Europ. Aſia et Amer. bor.*

triſtachyon Purſh. 31. L. caule erecto, ramis alternis dichotomis compreſſis, foliis 4fariis lanceolatis acutis appreſſis, pedunculis ſolitariis elongatis 3ſtachyis, ſpicis teretibus, ſquamis acuminatis. *Virginia.*

ſabinaefolium W. 32. L. caule erecto, ramis alternis dichotomis, foliis 4fariis appreſſis lanceolatis acutis convexis, pedunculis aggregatis 1ſtachyis, ſpicis teretibus, ſquamis ſubcordato-acuminatis. *Canada.* (L. alpinum Mx., armatum Desv.)

pygmaeum Kaulf. 33. L. caule ſtricto ſimpliciusculo, foliis ſparſis ovato-lanceolatis integerrimis patentibus, ſpicis ſubpedunculatis, ſquamis ſquarroſis. *C. B. S.*

bryoides Kaulf. 34. L. caule ramoſo ſubflexuoſo, foliis ovatis acutis ſerratis recurvis, ſpicis ſubpedunculatis, ſquamis ſquarroſis ſerratis. *C. B. S.*

*** *Spicis ſeſſilibus.*

† *Foliis directione variis.*

alpinum 35. L. caule erecto dichotome faſciculato, foliis 4fariis appreſſis oblongis acutis convexis, ſpicis ſolitariis teretibus. *Alp. Europ. med. et boreal. Aſia boreal.*

dendroideum Mx. 36. L. caule erecto ſuperne ramoſo, ramis alternis dichotomis patentibus, foliis ſub-6fariis lineari-lanceolatis patulis, ſpicis ſolitariis. *Amer. bor.* (L. obſcurum L.)

denſum Labill. 37. L. caule erecto ramoſiſſimo, foliis denſe imbricatis lanceolato-ſubulatis erectis, ſpicis abbreviatis ſolitariis, ſquamis ſquarroſis. *Nov. Holl. Terra Diemen.*

diffuſum R. Br. 38. L. caule procumbente dichotomo, ramis aſcendentibus, foliis imbricatis ſemiteretibus ſubulatis, ſpicis ſolitariis ſub-4gonis. *Terra Diemen.*

laterale R. Br. 39. L. caule aſcendente ramoſo radicante, foliis confertis lineari-ſubulatis patulis, ſpicis lateralibus ſolitariis, ſquamis acuminatis denticulatis. *Nov. Holl. Nov. Caledon.*

juniperinum * 40. L. caule decumbente radicante, ramis ſtrictis dichotomis faſtigiatis, foliis ſparſis lineari-ſubulatis ſubappreſſis, ſpicis terminalibus ſolitariis. *Sibir.* (L. juniperoideum Sw.)

veſtitum Desv. 41. L. caule ramoſo repente, foliis denſiſſime imbricatis lanceolatis acuminato-piliferis dentato-fimbriatis diaphanis baſi coriaceis, ſpicis oblongis. *Nov. Granat.* (L. argenteum W. herb.)

diaphanum Sw. 42. L. foliis ſubimbricatis 1nerviis apice filamentoſo-ſubulatis diaphanis, ſpicis ſolitariis incraſſatis, ſquamis elongatis ſubulatis ſerratis. *Inſ. Acunnae.*

† *japonicum* Thb. 43. L. caule ramoſo repente, foliis 6fariis imbricato-patulis lineari-ſubulatis integerrimis. *Japon.*

glauceſcens Presl. 44. L. caule erecto dichotomo piloſo, foliis 6fariis linearibus cuſpidatis incurvis integerrimis glauceſcentibus, ſpicis cylindricis, ſquamis ovatis ciliatis. *Peru.*

phylicaefolium Desv. 45. L. caule proſtrato radicante dichotomo, foliis 3fariam ſparſis ovato-oblongis acutiusculis laxis patentibus, ſpicis 2fidis ſubteretibus, ſquamis obtuſiſſimis capſula brevioribus. *Amer. auſtr.*

annotinum 46. L. caule repente, ramis aſcendentibus baſi bis 2partitis, foliis 5fariis lineari-lanceolatis mucronatis ſerrulatis patentibus ad incrementa annua contractis, annotinis ſubſecundis. *Europ. Aſia* et *Amer. bor.*

inundatum 47. L. caule ſubramoſo repente, ramis erectis ſimplicibus, ſpica folioſa, foliis ſparſis linearibus acutis integerrimis ſubincurvis. *Europ. Amer. boreal.*

alopecuroides 48. L. caule repente ſubramoſo, ramis ſimpliciusculis elongatis ſtrictis, foliis imbricatis lineari-ſubulatis patulis baſi ciliato-dentatis, ſpica folioſa. *Amer. bor.*

ulicifolium Sw. 49. L. caule dichotomo, foliis 8fariam ſparſis patentibus ovato-lanceolatis acuminatis, ſpicis longiſſimis folioſis laxis. *Ind. or. Inſ. Maſcaren.* (L. acutifolium Desv.)

ſquarroſum Forſt. 50. L. caule erecto apice 2fido, foliis ſub-6fariis lineari-lanceolatis ſubulatis ſquarroſis, ſpica folioſa terminali. *Inſ. Societ. Java.* (L. Hippuris Desv.)

confertum W. 51. L. caule ramoſo radicante, foliis confertis lineari-lanceolatis acutis ſecundis, ſpica folioſa. *Inſ. Falkland.*

cernuum 52. L. caule erecto ramoſo, ramis apice radicantibus, ramulis dichotomis, foliis ſubverticillatis ſubulatis incurvis decurrentibus, ſpicis cernuis. *Aſia et Amer. tropic. Inſ. Marian. et Sandwich.*

(L. curvatum Sw., marianum W., capillaceum W. herb.)

ſelaginoides 53. L. caule repente, ramis aſcendentibus ſimplicibus, foliis ſparſis lanceolatis patulis ciliato-denticulatis, ſpica folioſa, capſulis dimorphis. *Europ. Amer. bor.* (L. bryophyllum Presl.)

ſanguinolentum 54. L. caule depreſſo ramoſo, ramis alternis dichotomis, foliis 4fariam imbricatis ſubrotundo-ovatis acutis, ſpicis 4gonis, capſulis dimorphis. *Sibiria. Camtſchatca.* Ex ipſo muro chinenſi habeo.

uliginoſum Labill. 55. L. caule erecto ramoſo, foliis 4fariis ovato-lanceolatis integerrimis, ſpicis 4gonis, ſquamis baſi appendiculatis, capſulis dimorphis. *Nov. Holl.*

rupeſtre 56. L. caule repente ramoſo, ramulis curvatis, foliis imbricatis lineari-lanceolatis ciliatis apice piliferis, ſpicis 4gonis, capſulis dimorphis. *Amer. bor. auſtr., Aſia bor. auſtr.*

†† *Foliis diſtichis ſtipulatis.*

circinale 57. L. caule erecto, foliis imbricatis ſubſecundis cartilagineo-ſerratis cuſpidatis, ſtipulis geminis, ramulis convolutis. *Ind. orient. Nepal.* (L. Bryopteris L., tamariſcinum Desv.)

involvens Sw. 58. L. foliis ſubſecundis ovato-lanceolatis ſubfalcatis, ſtipulis apiculatis ſubgeminis imbricatis ſubdenticulatis, ramulis incurvis. *Japon. China.* (L. circinale Thb., depauperatum Desv.)

yemenenſe Sw. 59. L. foliis ſecundis ovatis acutis ciliatis, ſtipulis imbricatis cuſpidatis, ramorum alternis baſi auriculatis, caule repente, axillis ſtoloniferis, ramulis dichotomis convolutis. *Arabia.* (L. ſanguinolentum Forsk.)

decurrens R. Br. 60. L. caule repente ramoſiſſimo, foliis lanceolatis integerrimis decurrentibus, ſtipulis ſubulatis appreſſis, ſpicis oblongis. *Terra Diemen.*

fulcratum Don. 61. L. caule erecto ramoſiſſimo, foliis lanceolatis acutis margine revolutis ciliatis, ſtipulis minimis appreſſis, ſpicis 4gonis. *Emodi montes.*

pennatum Don. 62. L. caule erecto ramoſiſſimo, foliis ellipticis obliquis mucronatis ciliatis, ſtipulis appreſſis ſquamisque ſpicae 4gonae ariſtatis. *Nepal.*

apiculatum Desv. 63. L. caule radicante, ramis erectis, foliis dimidiato-oblongis ſubfalcatis ſubintegerrimis, ſtipulis 2ſerialibus appreſſis cuſpidatis, ſpicis 4gonis. *Inſ. Maſcaren.*

ſerrulatum Desv. 64. L. caule repente, foliis ſubimbricatis oblongis obtuſis denſe ſerrulatis, ſtipulis acutis dentatis, ſpicis elongatis 4gonis, ſquamis ſubdentatis, capſulis dimorphis. *Inſ. Maſcaren.*

helveticum 65. L. caule repente dichotomo, foliis ſemicordatis obtuſiusculis, ſtipulis alternis diſtichis oblongis obtuſis, ſpicis ſubgeminis ſubpedunculatis, capſulis dimorphis. *Helvetia. German. auſtr. Italia ſuper.* (L. radicans Schrank.)

denticulatum 66. L. caule repente ramoſo, foliis alternis ſubcordato-ovatis acutis denticulatis, ſtipulis alternis ovatis acutis, ſpicis abbreviatis ſeſſilibus. *Europ. auſtr. Afric. bor. Nepal.* (L. tenellum Don.?)

boreale Kaulf. 67. L. caule repente, ramis aſcendentibus, ramulis dichotomis, foliis orbiculato-ovatis ſtipulisque ovatis acutis carinatis denticulatis, ſpicis oblongis. *Camtſchatca.* Chamiſſo.

barbatum Kaulf. 68. L. caule radicante, ramis dichotomis, foliis lato-lanceolatis ſubfalcatis acutis ſerrulato-ciliatis, ſtipulis cordatis mucronulatis, ſpicis oblongis ſquarroſis. *Inſ. Philippin.* Chamiſſo. *Chili.* (L. repandum Desv., atrovirens Presl.)

myosuroides Kaulf. 69. L. caule erectiusculo ſtolonifero ramoſo, foliis remotis ovato-oblongis margine ſuperiori ciliatis, ſtipulis ovatis cuſpidatis, ſpicis oblongis, capſulis dimorphis. *Inſ. Philippin.* Chamiſſo. (L. philippenſe W. herb.)

Arbuſcula Kaulf. 70. L. caule radicante ramoſo, ramis erectis, foliis cordato-ovatis acuminatis, ramulorum ſubfalcatis margine ſuperiori ſerratis, ſtipulis ovatis mucronatis, ſpicis 4gonis longiſſimis, capſulis dimorphis. *Inſ. Sandwich.* Chamiſſo.

ornithopodioides 71. L. caule repente ramoſo, foliis oblongis acutiusculis integerrimis patentibus, ſtipulis alternis ovatis acutis ciliatis. *Ind. or.*

hiſpidum W. 72. L. caule radicante ramoſiſſimo, foliis ovatis acutis ciliatis ſupra piloſiusculis, ſtipulis remotiusculis acuminatis, ſpicis ſolitariis. *Jamaica. Hiſpaniola.* (L. ornithopodioides Sw.)

ſerpens Desv. 73. L. foliis ovato-oblongis obtuſis integerrimis, ſtipulis alternis ſemicordatis acutis ciliatis, ſpicis lateralibus abbreviatis ſolitariis, caule ramoſo radicante. *Ind. occid.*

tenellum Desv. 74. L. caule radicante flaccido ramoſo, foliis linearibus ſubdentatis, ſtipulis oblongis cuſpidatis, ſpicis abbreviatis folioſis, capſulis dimorphis. *Ind. or.*

denudatum W. 75. L. caule ſuperne ramoſo, foliis ovatis acutiusculis integerrimis, ſtipulis alternis conformibus, ſpicis 4gonis. *Jamaica.*

depreſſum Sw. 76. L. caule radicante, ramis breviſſimis, foliis alternis ovatis acutis denticulatis patulis, ſtipulis conformibus ciliatis, ſpicis folioſis oblongis. *C. B. S.*

umbroſum Bory. 77. L. caule repente ramoſo, foliis alternis ſemicordatis obtuſis margine ſuperiori denticulatis, ſtipulis cuſpidatis, ſpicis ſolitariis. *Inſ. Maſcaren.* (L. ſparſifolium Desv.)

viridulum Bory. 78. L. caule repente ramoſo, foliis alternis ſemicordatis obtuſis integerrimis baſi ſubdenticulatis pellucidis, ſtipulis cuſpidatis, ſpicis abbreviatis. *Inſ. Maſcaren.* (L. falcatum Desv.?)

albidulum Sw. 79. L. caule radicante, foliis ovatis denticulatis, ſtipulis alternis cuſpidatis diſtichis appreſſis, ſpicis 4gonis elongatis. *Penſylvan.*

apodum 80. L. caule tenero erectiusculo, foliis subdistantibus semicordatis ovatis acutis obsolete denticulatis, stipulis alternis acuminatis, spicis brevissimis. *Amer. bor. Ind. occ.*

ciliatum Sw. 81. L. caule erecto ramoso, foliis alternis ovatis acutis margine superiori ciliatis, stipulis appressis mucronatis, spicis abbreviatis. *Nov. Holl. Panama.* (L. diffusum Presl.)

porelloides Lam. 82. L. foliis subimbricatis cordato-lanceolatis acutis obsolete serrulatis 1nerviis, stipulis ovatis acuminatis, spicis sessilibus, squamis laxis denticulatis. *Inf. Antill.*

didymostachyon Desv. 83. L. foliis laxis ovato-oblongis obtusis apice denticulatis, stipulis distantibus ovatis acuminatis, spicis geminis, squamis laxis dentatis. *Jamaica.*

scariosum Forst. 84. L. caule erecto ramoso, foliis alternis lanceolato-subfalcatis incurvo-mucronatis, stipulis inferioribus appressis, spicae cylindricae squamis scariosis revolutis. *Inf. ocean. austr.*

† *Myosurus* Sw. 85. L. caule erecto, foliis ovato-lanceolatis subdenticulatis, stipulis distichis, spicis elongatis laxis. *Afric. occid.*

concinnum Sw. 86. L. caule repente, ramis dichotomis, foliis semicordato-lanceolatis obtusiusculis integerrimis, stipulis aristatis appressis, spicis 4gonis elongatis, squamis cuspidatis. *Inf. Mascaren.* (L. pectinatum Lam.)

stoloniferum Sw. 87. L. caule stolonifero ramoso, foliis alternis ovatis acutis denticulatis, stipulis distichis imbricatis falcato-aristatis, spicis breviss imis. *Ind. occ. Brasil. Peru.* (L. horizontale Presl., penniforme Lam.)

marginatum Humb. 88. L. caule repente, ramis erectiusculis, foliis subcordatis oblongis obtusiusculis subintegerrimis basi ciliato-dentatis, stipulis distichis falcatis cuspidatis albo-marginatis ciliatis appressis. *Mexico.* Humb. *Peru.* Hänke. *Portorico.* Bertero.

cordifolium Desv. 89. L. foliis remotis cordato-ovatis acutis ciliatis 1nerviis, stipulis cuspidatis ciliatis, spicis brevissimis, squamis laxis patulis. *Portorico.*

pallescens Presl. 90. L. caule erecto ramoso, foliis ovatis aristatis ciliatis, stipulis acuminatis appressis, spicis ovatis terminalibus, squamis ovatis acuminatis patulis ciliatis. *Mexico.* Hänke.

microphyllum Kunth. 91. L. caule repente ramosissimo, foliis ellipticis stipulisque obtusis appressis ciliatis, spicis oblongis 4gonis. *Nov. Granat.*

tereticaule Desv. 92. L. foliis lanceolato-falcatis acutis enerviis nitidis integerrimis, stipulis appressis ovato-cuspidatis ciliatis, spicis brevissimis. *Inf. Mascaren.*

fruticulosum Bory. 93. L. caule erecto superne ramoso, foliis semicordatis subfalcatis acutis margine superiori membranaceis obsolete denticulatis, stipulis falcatis, spicis ramosis. *Inf. Mascaren.*

flabellatum 94. L. caule erecto teretiusculo ſuperne ramoſo, foliis oblongis acutis margine ſuperiori ſubmembranaceis baſi denticulatis, ſtipulis imbricatis falcatis acutis, ſpicis 4gonis ſeſſilibus. *Ind. occid.* (L. membranaceum et Flabellum Desv.)

†*gracile* Desv. 95. L. caule erecto, ramis divergentibus, ramulis ſubappreſſis, foliis ſubimbricatis oblongis acutis margine ſuperiori denticulatis baſi ciliatis, ſtipulis obliquis ovatis acutis, ſpicis minutis 4gonis. *Peru.*

pellucidum Desv. 96. L. foliis oblongis falcatis acutiusculis integerrimis, ſtipulis acutis appreſſis, ſpicis ſub-4gonis, ſquamis pellucidis patulis. *Amer. auſtr.*

delicatulum Desv. 97. L. foliis ovatis integerrimis tenuiſſimis, ſtipulis ovato-oblongis cuſpidato-ſetigeris, ſpicis teretibus breviſſimis, ſquamis integerrimis. *Amer. auſtr.*

anceps Presl. 98. L. caule erecto ancipiti ramoſiſſimo, foliis ſemicordatis falcatis baſi ciliatis, ſtipulis ovatis acuminatis ſerrulatis appreſſis, ſpicis linearibus 4gonis longiſſimis. *Inſ. Philippin.*

microſtachyon Presl. 99. L. caule erecto ramoſiſſimo angulato, foliis oblongo-lanceolatis acutis ſerrulatis, ſtipulis ovato-falcatis ſerrulatis appreſſis, ſpicis ovatis. *Inſ. Philippin.* (L. microſtachyon Desv.?)

†*geniculatum* Presl. 100. L. caule erecto 4quetro geniculato nodoſo ramoſiſſimo, foliis ovato-oblongis falcatis tenuiſſime ſerrulatis, ſtipulis falcatis integerrimis appreſſis. *Inſ. Philippin.*

cupreſſinum W. 101. L. caule erecto inferne nudo hinc ſulcato ſuperne diſtiche ramoſo, foliis oblongis acutiusculis integerrimis, ſtipulis diſtichis appreſſis acuminatis carinatis, ſpicis 4gonis. *Inſ. Maſcaren.*

canaliculatum 102. L. caule erecto hinc uniſulcato diſtiche ramoſo, foliis oblongo-linearibus ſubfalcatis integerrimis, ſtipulis ſubfalcatis cuſpidatis, ſpicis 4gonis. *Ind. or. Inſ. Maſcaren.*

ſulcatum Desv. 103. L. caule repente, ramis divaricatis ſub-4gonis ſubtus ſulcatis, foliis lanceolatis acutis denticulato-ciliatis, ſtipulis ovatis acutis, ſpicis 4gonis abbreviatis, capſulis dimorphis. *Braſil.* (L. ſtellatum W. herb. ſphalmate.)

cataphractum W. 104. L. caule 4gono ramoſo, foliis ſemicordatis acutis margine ſuperiori denticulatis, ſtipulis imbricatis falcato-cuſpidatis denticulatis. *Inſ. Maſcaren.*

patulum Sw. 105. L. caule compreſſo ramoſo, foliis imbricatis oblongis baſi anteriore gibbis denticulatis margine ſuperiori ciliatis, ſtipulis oblique ovatis dentato-ſetaceis, ſpicis minutis. *Jamaica.* (L. heterodonton Desv.)

laevigatum Lam. 106. L. caule erecto ramoſo, foliis rhomboideis acutiusculis laevibus, ſtipulis minimis alternis appreſſis, ſpicis 4gonis. *Madagaſcar.*

Willdenovii Desv. 107. L. caule ſcandente ſub-4gono 1ſulcato diſtiche ramoſo, foliis ſubcordato-oblongis obtuſis

integerrimis, ſtipulis appreſſis ſubcarinatis, ſpicis ſub-4gonis. *Ind. or.?* (L. laevigatum W.)

chilenſe W. 108. L. ramis laxis 2partitis, foliis oblongo-falcatis acutis integerrimis 1nerviis, ſtipulis alternis appreſſis acutis, ſpicis 4gonis. *Chili. Peru.*

pectinatum W. 109. L. ramis ſubtus canaliculatis, foliis oblongo-falcatis acutis enerviis integerrimis, ſtipulis lanceolatis appreſſis, ſpicis 4gonis, ſquamis lanceolatis concavis. *Madagaſcar.*

plumoſum 110. L. ramis erectiusculis dichotomis, foliis imbricatis ſubfalcatis baſi anteriore gibbis obtuſiusculis denticulatis, ſtipulis carinatis cuſpidatis ciliatis. *Ind. or. Chili.* Hänke.

planum Desv. 111. L. caule elato ramoſo, ramis erectis, foliis ovalibus acutiusculis ſtipulisque oblongis acutis appreſſis integerrimis, ſpicis 4gonis, ſquamis ſerrulatis, capſulis dimorphis. *Ind. or.*

nanum Desv. 112. L. caule repente ramoſo, foliis ovato-oblongis obtuſiusculis apice dentatis margine ſuperiori ciliatis, ſtipulis ovatis acuminatis, ſpicis geminatis, ſquamis carinatis acutis integerrimis. *Ind. orient.*

caudatum Desv. 113. L. caule elato, ramulis elongatis nutantibus caudatis, foliis remotiusculis linearibus acutis integerrimis, ſtipulis minutis, ſpicis laxis. *Inſ. Molucc.*

ſcandens Sw. 114. L. caule volubili dichotome ramoſo, foliis oblongis acutis baſi anteriore gibbis ſubdenticulatis, ſtipulis cuſpidatis, capſulis dimorphis. *Guinea.* (Stachygynandrum ſcandens P. B.)

ciliare Retz. 115. L. caule radicante ramoſo, foliis ovatis acutis ciliatis, ſtipulis cuſpidatis integerrimis, ſpicis foliоſis compreſſis 1lateralibus. *Ceilon.* (L. proniflorum Lam.)

****** *Capſulis axillaribus.***

linifolium 116. L. caule ſubdiviſo pendulo, foliis ſparſis petiolatis linearibus cuſpidatis integerrimis. *Ind. occ. Quito.*

dichotomum Sw. 117. L. caule dichotomo filiformi, ramis recurvo-divaricatis, foliis ſparſis lineari-capillaceis patulis nitidis. *Ind. occid. Braſil.* (L. mandiocanum Radd.)

myrſinites Lam. 118. L caule dichotome ramoſo, foliis ſparſis ſubdiſtichis laxis amplexicaulibus ovatis acutis integerrimis glabris. *Hiſpaniola.*

obtuſifolium Hamilt. 119. L. caule rigido ſubdiviſo, foliis alternis lanceolatis obtuſis integerrimis coriaceis patulis. *Nepal.*

gnidioides L. ſuppl. 120. L. caule dichotome ramoſo, foliis ſeſſilibus 6fariam imbricatis oblongo-lanceolatis obtuſis erectis ſubtus convexis glaberrimis integerrimis. *C. B. S. Inſ. Maſcaren.* (L. funiculoſum Lam., flagelliforme Schrad., pinifolium Kaulf.)

paſſerinoides Kunth. 121. L. caule dichotomo, foliis 6fariam imbricatis lanceolatis acuminatis planis 1nerviis integerrimis glabris. *Peru.*

ſtruthioloides Presl. 122. L. caule dichotomo laxo, foliis 6fariam imbricatis lanceolatis acutis enerviis dorſo convexis apice patulis. *Ora occ. Amer. bor.*

laxum Presl. 123. L. caule dichotomo pendulo, foliis 6fariam imbricatis ovatis 3quetris acutis 1nerviis glaucis apice ſubpatulis. *Inſ. Philippih.*

aceroſum Sw. 124. L. caule dichotomo laxo, foliis imbricatis lineari-capillaceis patulis, capſulis globoſis. *Inſ. Maſcaren. Carib.* (L. ſetaceum Lam.)

ſetaceum Hamilt. 125. L. caule erecto dichotomo, foliis verticillatis lineari-ſetaceis ſiccitate reflexis, capſulis reniformibus. *Nepal.*

hypnoides W. 126. L. caule repente ramoſo, foliis confertis lineari-lanceolatis recurvis ſecundis, capſulis ſubterminalibus. *Inſ. Maſcaren.* Bory.

ſcorpioides W. 127. L. caule repente ramoſo, foliis confertis lineari-lanceolatis ſecundis, capſulis ſubterminalibus. *Inſ. Maſcaren.* Bory.

filiforme Sw. 128. L. caule filiformi, ramis divaricatis, foliis 4fariam ſparſis lineari-ſubulatis appreſſis. *Inſ. Sandwich.*

tenue Humb. 129. L. caule filiformi dichotomo pendulo, foliis 4fariam ſparſis ovato-lanceolatis imbricato-patulis. *Peru.*

elongatum Sw. 130. L. caule erecto diviſo, foliis multifariam imbricatis lanceolatis ſubfalcatis. *Peru.*

taxifolium Sw. 131. L. caule erecto dichotomo, foliis ſub-6fariam imbricatis lineari-lanceolatis acutis rigidis patentibus. *Ind. occ. Inſ. Helenae.*

verticillatum L. ſuppl. 132. L. caule dichotomo, foliis verticillato-imbricatis lineari-lanceolatis laxiusculis elongatis integerrimis, capſulis verticillatis. *Inſ. Maſcaren.*

Selago 133. L. caule erecto dichotomo, ramis faſtigiatis, foliis 8fariam imbricatis lineari-lanceolatis acuminatis rigidiusculis patulis. *Europ. Amer. bor.* (L. recurvum W.)

Saururus Lam. 134. L. caule erecto ſub-2fido, foliis denſe imbricatis lanceolatis acutis nitidis carinatis marginatis erectis. *Inſ. Maſcaren. Sechell.* (L. carinatum Desv., falſe citato Dillenio.)

craſſum Humb. 135. L. caule repente ramoſo, foliis denſe imbricatis appreſſis lineari-lanceolatis acutis rigidis ſubintegerrimis. *Quito.*

ſerratum Thb. 136. L. caule aſcendente 2fido, foliis quaternis laxis lanceolatis cuſpidatis baſi attenuatis eroſo-ſerratis patentiſſimis. *Japon. Nepal.*

lucidulum Mx. 137. L. caule aſcendente 2fido, foliis imbricatis lineari-lanceolatis acutis ſerratis rigidis reflexis lucidis. *Amer. bor. auſtr.?* (L. reflexum Sw., reverſum Presl.)

reflexum W. 138. L. caule erecto dichotomo, ramis faſtigiatis, foliis 8fariam imbricatis lineari-lanceolatis acu-

minatis margine revolutis integerrimis reflexis. *Amer. auſtr.*

javanicum Sw. 139. L. caule erecto dichotomo, foliis ſub-8fariam imbricatis lanceolatis ſubulatis ſerrulatis patentibus. *Java.*

rigidum Sw. 140. L. caule erecto dichotomo, ramis faſtigiatis, foliis 8fariam imbricatis lineari-lanceolatis acuminatis rigidis, inferioribus reflexis, ſuperioribus patentiſſimis. *Ind. occid. Amer. auſtr.* (L. ſquarroſum Sw., bifidum Humb. W.)

V. OPHIOGLOSSEAE.

3218. OPHIOGLOSSUM.

vulgatum 1. O. ſpica caulina, fronde ovato-oblonga obtuſa arcte reticulata. *Europ. Amer. bor.*

ovatum Sw. 2. O. ſpica caulina abbreviata, fronde ovato-oblonga acuta laxe reticulata. *Inſ. Maſcaren. Moluce.* (O. moluccanum Schlechtend.)

petiolatum Hook. 3. O. ſpica caulina longe pedunculata, fronde ovato-oblonga in petiolum decurrente laxe reticulata. *Ind. occid.*

reticulatum 4. O. ſpica caulina, fronde cordato-ovata acuta laxe reticulata. *Ind. occ. Guiana. Inſ. Maſcaren.*

bulboſum Mx. 5. O. ſpica caulina, fronde ſubcordato-ovata obtuſa, radice bulboſa. *Carolina.* (O. crotalophoroides Walt.?)

capenſe Schlechtend. 6. O. ſpica caulina vel ſubradicali, fronde ovali baſi attenuata mucronata laxe duplicato-reticulata, radice faſciculata. *Afric. auſtr.* (O. luſitanicum Thb., nudicaule L. ſuppl.)

luſitanicum 7. O. ſpica caulina vel ſubradicali, fronde lanceolata in petiolum decurrente. *Luſitania. Corſica. Neapol.*

gramineum W. 8. O. ſpica caulina, fronde lineari-lanceolata acuta enervi. *Ind. or. Nov. Holl.*

coſtatum R. Br. 9. O. ſpica caulina, fronde lanceolata 1nervia reticulata. *Nov. Holl. Ind. or.* (O. pedunculatum Desv.)

Bergianum Schlechtend. 10. O. ſcapo radicali nudo, fronde lineari anguſtiſſima, radice faſciculata. *C. B. S.*

pendulum 11. O. ſpica pedunculata applanata e baſi frondis linearis longiſſimae undulatae pendulae apice ſub-2fidae. *Inſ. Maſcaren. Moluce.*

palmatum 12. O. ſpicis pluribus pedunculatis nutantibus baſi frondis palmatae cuneiformis inſertis. *Hiſpaniola.*

3219. HELMINTHOSTACHYS Kaulf.

dulcis Kaulf. 1. H. fronde ſubternatim compoſita, foliolis Spartitis, laciniis lanceolatis acuminatis crenulatis. *Ind. orient. Inſ. Moluce.* (Ophioglo ſſum lacinia-

tum Rumph., Osmunda ceilanica L., Botrychium ceilanicum Sw.)

mexicana * 2. H. fronde ternatim compoſita, foliolis 3partitis, laciniis oblongis obtuſis crenulatis. *Mexico.* (Botryopteris mexicana Presl.)

3220. BOTRYCHIUM Sw.

Lunaria Sw. 1. B. ſcapo ſuperne 1frondoſo, fronde pinnata, foliolis flabelliformibus integerrimis ſ. crenulatis. *Europ. Aſia bor.* (Osmunda Lunaria L.) B. rutaceum Sw. var. foliis 2pinnatifidis, lobis obtuſis inciſo-dentatis. Strempel filic. berol. p. 20.

auſtrale R. Br. 2. B. ſcapo ſubradicali, fronde ternata, foliis bipinnatis, foliolis confluentibus inciſis. *Nov. Holl. Terra Diemen.*

Matricariae * 3. B. ſcapo nudo, frondibus radicalibus 3partito-ſub-2pinnatis, foliolis oblongis obtuſis dentatis. *Europ.* (B. matricarioides W., Osmunda Matricariae Schrank.)

Fumariae * 4. B. ſcapo nudo, frondibus radicalibus 3partito-2pinnatis, foliolis flabellatis crenatis. *Carolina.* (B. fumarioides W., lunarioides Sw., Osmunda 2ternata Lam., Botrypus lunarioides Mx.) B. obliquum Mühlenb. W. eſt junior planta.

ternatum Sw. 5. B. ſcapo inferne 1frondoſo, fronde geminata 3partito-2pinnata, foliolis lanceolatis pinnatifidis, laciniis cuneatis ſerrulatis. *Japon.* (Osmunda ternata Thb.)

diſſectum * 6. B. ſcapo inferne 1frondoſo, fronde 3partito-bipinnatifida, laciniis linearibus bipartitis apice bidentatis. *Amer. bor.* (B. gracile Purſh.)

virginicum Sw. 7. B. ſcapo medio frondoſo, fronde ſubterna 3partito-2pinnatifida, foliolis inciſo-pinnatifidis, laciniis obtuſis ſub-3dentatis. *Amer. bor.* (Osmunda virginica L., Botrypus virginicus Mx.)

cicutarium Sw. 8. B. ſcapo inferne 1frondoſo, fronde 2pinnata, foliolis inciſo-pinnatifidis, terminalibus acuminatis. *Hiſpaniola.* (Osmunda cicutaria Lam.)

VI. POROPTERIDES *W.*

3221. MARATTIA Sm.

alata Sm. 1. M. fronde 2pinnata, petiolo communi ſquamoſo, partiali alato, foliolis ovato-lanceolatis inciſo-argute ſerratis. *Jamaica.*

laevis Sm. 2. M. fronde 2pinnata, petiolo communi laevi, partiali alato, foliolis lanceolatis obtuſe ſerrato-pinnatifidis. *Hiſpaniola.*

fraxinea Sm. 3. M. fronde 2pinnata, petiolo utroque glabro nudo, foliolis lanceolatis acuminatis ſubſerratis. *Inſ. Maſcaren.* (Myriotheca fraxinifolia Bory.)

forbifolia Sw. 4. M. fronde 2pinnata, petiolo utroque glabro nudo, foliolis lineari-lanceolatis ſerratis baſi attenuatis. *Inſ. Maſcaren.* *C. B. S.* (M. ſalicifolia Schrad.)

attenuata Labill. 5. M. fronde 3plicato-pinnata, petiolis glabris articulatis, foliolis lanceolatis abrupte acuminatis duplicato-ſerratis. *Nov. Caledon.* (M. acuminata W. herb. Kaulf.)

3222. ANGIOPTERIS Hofm.

evecta Hofm. *Inſ. oceani pacific.* Filix arboreſcens, fronde 2pinnata, foliolis lanceolatis acuminatis apice ſerratis. (Polypodium evectum Forſt. Clementea palmiformis Cav.)

3223. DANAEA Sm.

ſimplicifolia Rudg. 1. D. fronde ſimplici oblongo-lanceolata integerrima. *Guiana.*

nodoſa Sm. 2. D. fronde pinnata, petiolo communi nodoſo nudo, foliis oblongo-lanceolatis, ſterilibus ſubſeſſilibus ſubintegerrimis, fertilibus longe petiolatis apice ſerrulatis. *Ind. occ. Braſil.* (Aſplenium nodoſum L. . D. longifolia Desv., geniculata Radd.)

alata Sm. 3. D. fronde pinnata, petiolo communi nodoſo apice alato, foliis lanceolatis acuminatis integerrimis marginatis ſubſeſſilibus. *Inſ. Carib.*

VII. OSMUNDEAE.

3224. OSMUNDA.

* *Fronde folioſa fructificante.*

Claytoniana 1. O. fronde 2pinnatifida ferrugineo-tomentoſa apice coarctato fructificante. *Virginia.*

interrupta Mx. 2. O. fronde 2pinnatifida medio fructificante, laciniis integerrimis. *Amer. bor.*

regalis 3. O. fronde 2pinnata apice fructificante, foliolis lanceolatis obtuſis ſerrulatis baſi auriculatis. *Europ.*

ſpectabilis W. 4. O. fronde 2pinnata apice fructificante, foliolis lanceolatis obtuſis ſerrulatis baſi oblique truncatis. *Amer. bor.* (O. regalis Mx., regalis β. L.)

obtuſifolia W. herb. 5. O. fronde 2pinnata apice fructificante, foliolis ovatis obtuſis crenulatis baſi truncatis. *Inſ. Maſcaren.*

** *Fronde fructificante a ſterili diverſa.*

cinnamomea 6. O. fronde ſterili 2pinnatifida, laciniis oblongis obtuſis ſubciliatis, fertili 2pinnata ferrugineo-lanata. *Amer. bor.*

japonica Thb. 7. O. fronde ſterili 2pinnata, foliolis cordato-lanceolatis ſerratis, fertili 3pinnata. *Japon.*

lancea Thb. 8. O. fronde ſterili 2pinnata, foliolis lanceolatis ſerratis, fertili ternato-ſupradecompoſita. *Japon.*

3225. TODEA W.

africana W. *Afric. auſtr. Nov. Holl.* Filix cubitalis, ſtipite glabro 4gono, fronde 2pinnata baſi dorſo fructificante, foliolis lanceolatis obtuſis ſerratis ſubcoriaceis. (Acroſtichum barbarum L., Oſmunda barbara Thb. R. Br., totta Sw.)

VIII. GLEICHENIEAE.

3226. GLEICHENIA Sm.

* *Fronde ſimplici.*

nervoſa * 1. Gl. foliis geminatis pinnatis, foliolis linearibus obtuſis ſubtus ferrugineo-tomentoſis, capſulis ſubſenis. *Braſil.* (Mertenſia Kaulf.)

Speluncae R. Br. 2. Gl. fronde ſimplici furcatave pinnata, foliis pinnatifidis glabris ſubtus glaucis, laciniis ſemiovatis membranaceis, capſulis ternis exſertis. *Nov. Holl.*

japonica * 3. Gl. fronde 2partita 2pinnatifida glabra, foliolis lanceolatis obtuſis ſubtus glaucis, capſulis 4-6. *Japon.* (Polypodium glaucum Thb., Mertenſia Sw.)

** *Fronde dichotoma: gemmis in dichotomia abortivis vel proliferis.*

† *Glabrae.*

javanica * 4. Gl. fronde pinnata glabra nitida utrinque concolore, foliolis lineari-lanceolatis decurrentibus, petiolo communi ſubtus utrinque linea paleacea, ſoris 2ſerialibus. *Java.* (Mertenſia laevigata W.)

truncata * 5. Gl. fronde pinnata glabra concolore, foliolis lineari-lanceolatis apice truncatis decurrentibus, ſoris 2ſerialibus. *Java.* (Mertenſia truncata W., obtuſa Desv.)

flagellaris * 6. Gl. ſtipite dichotomo paleaceo, fronde pinnata glabra ſubtus glauca, foliolis lineari-lanceolatis obtuſis decurrentibus. *Inſ. Maſcaren.* (Mertenſia flagellaris Bory. W.)

lanigera Don. 7. Gl. ſtipite ramisque rufo-lanatis, fronde dichotoma, foliis profunde pinnatifidis glabris ſubtus glaucis, laciniis linearibus reticulatis margine revolutis apice emarginatis. *Nepal.*

pedalis * 8. Gl. ſtipite dichotomo ſubancipiti coſtisque ſupra paleaceis, gemmis ſubproliferis, frondibus geminis profunde pinnatifidis glabris glaucis, laciniis linearibus obtuſiusculis margine revolutis. *Chili.* Chamiſſo. *Guinea.* Richard. (Mertenſia pedalis Kaulf.)

pectinata Presl. 9. Gl. ſtipite dichotomo tereti, frondibus geminis glabris, gemmis ſtipitatis, foliolis alternis linear-lanceolatis apice retuſis, ſoris 2ſerialibus. *Nov. Granat.* (Mertenſia pectinata W.)

Hermanni R. Br. 10. Gl. ſtipite dichotomo ſupra plano ſubcanaliculato, gemmis proliferis, frondibus geminis profunde pinnatifidis glabris ſubtus glaucis, laciniis linearibus obtuſis, inferioribus abbreviatis, capſulis ſub-8nis. *Nov. Zeeland. Nov. Holl. Inſ. Societ. Sandwich. Japon. Inſ. Molucc. Ind. or. Inſ. Maſcaren.* (Polypodium dichotomum Forſt. Thb., Mertenſia dichotoma Sw. W., Dicranopteris Bernh.)

nitida Presl. 11. Gl. ſtipite ſuperne ferrugineo-tomentoſo, ramis ultimis 2fariam villoſis, fronde dichotoma prolifera, foliis pinnatifidis glabris ſupra lucidis, laciniis linearibus emarginatis, capſulis aggregatis. *Mexico.* Hänke.

rupeſtris R. Br. 12. Gl. fronde 2pinnatifida ſubtus glauca, laciniis ſubrotundis coriaceis margine revolutis, capſulis 3-4 ſubexſertis. *Nov. Holl.*

polypodioides Sw. 13. Gl. ſtipite dichotomo prolifero, fronde 2pinnatifida ſubtus discolore, foliolis linearibus, laciniis ovatis obtuſiusculis, petiolo communi ſubpubeſcente, capſulis 3-4 immerſis. *C. B. S.* (Oſmunda polypodioides L.. Gl. glauca Sw., argentea Kaulf. varr.)

microphylla R. Br. 14. Gl. ſtipite dichotomo divaricato, frondibus bipinnatifidis glabris, laciniis ſubrotundis margine revolutis, petiolo communi hirſuto, capſulis 3-4 exſertis. *Nov. Holl. Terra Diemen. Nov. Caledon.* (Gl. circinata Sw., ſemiveſtita Labill.)

alpina R. Br. 15. Gl. ſtipite dichotomo prolifero, frondibus 2pinnatifidis demum glabris, laciniis orbiculatis ſubtus fornicatis, petiolo communi tomentoſo, partiali ſquamoſo. *Terra Diemen.*

dicarpa R. Br. 16. Gl. ſtipite dichotomo, fronde 2pinnatifida, laciniis orbiculatis ſubtus concavis late marginatis, petiolo communi pubeſcente, capſulis binis. *Terra Diemen.*

furcata * 17. Gl. ſtipite dichotomo petiolisque paleaceis, frondibus pinnatis glabris, foliolis linear-lanceolatis obtuſiusculis, infimis abbreviatis, capſulis ſparſis exſertis. *Ind. occid.* (Acroſtichum furcatum L., Polypodium Sw., Mertenſia W.)

glauceſcens Kunth. 18. Gl. ſtipite dichotomo frondibusque 2pinnatifidis glabris, laciniis linear-oblongis emarginatis ſubtus glauceſcentibus, capſulis 6-8. *Nov. Granat.* (Mertenſia Humb. W.)

remota * 19. Gl. fronde dichotome ramoſa prolifera, foliis bipinnatis ſubtus glaucis, foliolis remotis linearibus. *Braſil.* (Mertenſia remota Kaulf.)

muricata Kaulf. 20. Gl. ſtipite dichotomo glabro petiolisque muricatis, fronde 2pinnata glabra ſubtus glauca omnino decurrente, gemmis minutis, capſulis ſubternis exſertis. *Inſ. Maſcaren.*

†† *Fronde pubeſcente.*

flabellata R. Br. 21. Gl. ſtipite baſi paleaceo, fronde dichotoma prolifera flabelliformi, foliolis profunde pinnatifidis ſubtus pubeſcentibus, laciniis lineari-lanceolatis ſubſerratis, capſulis 4-6 exſertis. *Nov. Holl. Terra Diemen. Nov. Caledon.*

tenera R. Br. 22. Gl. ſtipite petiolisque paleaceis, fronde dichotoma prolifera pinnatifida ſubtus villoſiuscula, laciniis linearibus integerrimis divaricatis, capſulis 3-5 exſertis. *Terra Diemen.*

tomentoſa * 23. Gl. ſtipite paleaceo, fronde dichotoma prolifera ſubtus petiolisque villoſo-hirſutiusculis, laciniis linearibus obtuſiusculis, capſulis ſubquaternis exſertis. *Peru. Braſil.* (Mertenſia Sw.)

pubeſcens Kunth. 24. Gl. ſtipite inferne glabro ſuperne petiolisque ſubtomentoſis, fronde ternato-dichotoma prolifera, foliis profunde pinnatifidis pubeſcentibus ſubtus glaucis, nervo medio ſubtus ferrugineo-ſquamoſo, capſulis ſubquaternis. *Ind. occ. Nov. Granat. Braſil.* (Gl. tenuis Presl.)

revoluta Kunth. 25. Gl. ſtipite glabro, fronde quater dichotoma, foliis profunde pinnatifidis ſubtus glaucis, laciniis oblongis obtuſis revolutis, coſtis ſupra pubeſcentibus ſubtus ferrugineo-ſquamoſis. *Cayenn. Quito.* (Mertenſia ferruginea Desv.)

braſiliana * 26. Gl. ſtipite baſi aſpero, fronde dichotoma, ramis ancipitibus, foliis geminatis profunde pinnatifidis, laciniis oblongo-linearibus ſubtus glaucis ferrugineo-tomentoſis. *Braſil.* (Mertenſia braſiliana Desv., caneſcens Kaulf.)

bifida * 27. Gl. ſtipite dichotomo ſubtomentoſo, fronde pinnata ſubtus albo-tomentoſa, foliolis lineari-lanceolatis apice truncatis decurrentibus. *Nov. Granata.* (Mertenſia W.)

immerſa * 28. Gl. fronde dichotome ramoſa prolifera, foliis profunde pinnatifidis ſubtus ferrugineo-tomentoſis, laciniis linearibus, capſulis quaternis tomento immerſis. *Braſil.* (Mertenſia Kaulf.)

3227. PLATYZOMA R. Br.

microphyllum R. Br. *Nov. Holl.* Filix glabra, ſtipite indiviſo, fronde pinnata, foliolis minutis orbiculatis ſubtus ſulfureo-pulverulentis.

3229. CERATOPTERIS Brongn.

Gaudichaudii Brongn. 1. C. fronde ſupradecompoſita dichotoma lineari. *Guinea. Inf. Marian. Guiana?* (Pteris cornuta P. B., Ellobocarpus cornutus Kaulf., Parkeria pteridioides Hook.?) [Capſulae tamen exannulatae.]

thalictroides Brongn. 2. C. fronde fertili ſupradecompoſita lineari, ſterili 2pinnatifida, laciniis oblongis obtuſis, inferioribus ſinuato-lobatis. *Ind. or.* (Acroſtichum thalictroides et ſiliquoſum L., Pteris thalictroides Sw., Ellobocarpus oleraceus Kaulf.)

3229. MOHRIA Sw.

turifraga Sw. *C. B. S. Inf. Maſcaren.* Filix ſpithamea ſ. dodrantalis, ſtipite hiſpidulo, fronde 2pinnata ſubtus paleacea ſuperne fructificante, foliolis ſterilibus cuneatis inciſo-ſerratis, fertilibus 3lobo-crenatis. (Polypodium caffrorum L. mant., Adiantum caffrorum L. ſuppl., Lonchitis caffrorum Bernh.. Mohria crenata Desv. eadem.)

3230. LYGODIUM Sw.

(Scandentia omnia, rhachi volubili, pinnis conjugatis.)

lanceolatum Desv. 1. L. fronde pinnata, foliis fertilibus lineari-lanceolatis baſi cuneatis integris. *Ind. or. Madagaſcar.* (Hydrogloſſum madagaſcarenſe Poir.)

microphyllum R. Br. 2. L. fronde pinnata glabra, foliis ſterilibus ſubcordatis acutiusculis obſolete ſerratis, fertilibus ſubovatis. *Ind. or. Inf. Molucc., Marian., Philippin. Nov. Holl.* (Ophiogloſſum ſcandens L., Hydrogloſſum W., Ugena microphylla Cav.)

volubile Sw. 3. L. fronde pinnata glabra, foliis omnibus ſubcordato-oblongis obtuſis repando-ſerrulatis. *Jamaica. Guiana.* (Oſmunda ſcandens Aubl., Hydrogloſſum volubile W.)

reticulatum Schk. 4. L. fronde pinnata glabra, foliis baſi cordato-cuneato-lanceolatis, fertilibus ſubinciſis, ſterilibus ſerrulatis. *Inf. Societ.* (Ophiogloſſum ſcandens Forſt., Hydrogloſſum polycarpum W.)

microſtachyon Desv. 5. L. fronde pinnata pubeſcente, foliis auriculato-haſtatis lanceolatis ſubdecurrentibus. *China.*

venuſtum Sw. 6. L. fronde 2pinnata, rhachi pubeſcente, foliolis cordato-auriculatis lanceolatis acutis ſerrulatis glabris. *Braſil. Mexico.* (Hydrogloſſum haſtatum W.. L. lucens Kaulf., mexicanum Presl.)

hirtum Kaulf. 7. L. fronde 2pinnata, foliolis baſi truncato-cuneatis lanceolatis ſerrulatis, inferioribus oppoſitis ternatis ſubtus rhachique pubeſcentibus. *Braſil.*

pinnatifidum Sw. 8. L. fronde pinnata glabra, foliis fertilibus lanceolatis baſi auriculatis, ſterilibus pinnatifidis integerrimis. *Ind. or.* (Hydrogloſſum W.)

ſemibipinnatum R. Br. 9. L. frondibus ſubtus rhachique pubeſcentibus, fructifera baſi 2pinnata, foliolo terminali lanceolato elongato, ſterili pinnata, foliolis cordatis argute ſerrulatis, inferioribus 2-3partitis, ſuperioribus linearibus indiviſis. *Nov. Holl.*

dichotomum Sw. 10. L. fronde dichotoma, foliolis linearibus 2partitis. *Inf. Marian. Philippin.* (Ugena dichotoma Cav., Hydrogloſſum W.)

longifolium Sw. 11. L. fronde geminata ternataque, foliolis fertilibus linearibus 2partitis, ſterilibus integerrimis. *Ind. or. Inf. Marian.* et *Philippin.* (Ugena macroſtachya Cav., Hydrogloſſum longifolium W.)

flexuoſum Sw. 12. L. fronde ſubbipartita, foliolis 3fido-palmatis, laciniis lanceolatis acuminatis ſerrulatis. *Ind. or.* (Ophiogloſſum flexuoſum L., Hydrogloſſum W.)

circinatum Sw. 13. L. fronde ſubbipinnata glabra, foliolis binato-palmatis, laciniis lanceolatis acuminatis integerrimis. *Inf. Molucc.* et *Philippin.* (Ophiogloſſum flexuoſum L. ſuppl., Hydrogloſſum circinatum W.)

ſemihaſtatum * 14. L. fronde conjugata glabra, foliolis ſterilibus 2partito-palmatis crenatis, fertilibus geminatis lanceolatis baſi hinc cordato-auriculatis. *Inf. Philippin. Marián.* (Ugena ſemihaſtata Cav., Hydrogloſſum auriculatum W.)

oligoſtachyon * 15. L. fronde pinnata glabra, foliolis fertilibus 3partitis lanceolatis ſerratis apice 1ſtachyis, ſterilibus 3lobis obtuſis integerrimis. *Hiſpaniola.* (Hydrogloſſum W.)

† *elegans* Desv. 16. L. fronde pinnata, rhachi hirſuta, foliolis ſterilibus cordatis 3lobo-palmatis, laciniis irregulariter crenatis. *Ind. or.*

diſſectum Desv. 17. L. fronde 2pinnata glabra, foliolis 3partitis, laciniis 2-3fidis. *Ind. or.* (L. heterophyllum Presl.)

cubenſe Kunth. 18. L. fronde 2pinnata glabra, foliolis ternatis, fertilibus lanceolatis pinnatifidis, ſpiculis patentibus, foliolis ſterilibus lineari-lanceolatis crenulatis baſi auriculatis. *Cuba. Cayenn.* (Hydrogloſſum expanſum Poir.)

polymorphum Kunth. 19. L. fronde pinnata pubeſcente, foliolis ſterilibus 3-5fido-palmatis duplicato-ſerratis, lacinia media elongata, fertilibus ſubbipinnatifidis. *Amer. auſtr. Inf. Philippin.* (Ugena polymorpha Cav., Hydrogloſſum hirſutum W., Lyg. pubeſcens Kaulf.)

japonicum Sw. 20. L. fronde 2pinnata glabra, foliolis 3partito-ternatis baſi auriculatis, laciniis ſterilibus oblongis obtuſis ſerratis. *China. Japon.*

pedatum Sw. 21. L. fronde conjugata glabra, foliolis cuneatis 3fidis, laciniis lanceolatis acutis integerrimis. *Java.* (Ophiogloſſum pedatum N. L. Burm., Hydrogloſſum W.)

palmatum Sw. 22. L. fronde ſterili conjugata glabra, foliolis cordatis 5lobis ſubtus glauceſcentibus, lobis oblon-

gis obtusis subcrenulatis, foliolis fertilibus pinnatifido-palmatis, laciniis linearibus sparse piliferis. *Amer. bor.* (Cteisium paniculatum Mx., Hydroglossum palmatum W.)

digitatum Presl. 23. L. fronde pinnata, foliolis digitato-5fidis glabris, laciniis lanceolatis acuminatis serrulatis, fertilibus 2partitis, segmentis 4fidis linearibus longissimis. *Manila.*

3231. SCHIZAEA Sm.

pectinata Sm. 1. Sch. fronde simpliciſſima lineari-filiformi canaliculata rigida, spicis pinnatis sub-15jugis reclinatis, involucris ciliatis. *C. B. S.* (Acrostichum pectinatum L.)

fistulosa R. Br. 2. Sch. fronde simpliciſſima teretiuscula filiformi basi setis fistulosis stipata, spicis pinnatis erectis sub-12jugis, involucris ciliato-laceris. *Terra Diemen.*

tenella Kaulf. 3. Sch. fronde simpliciſſima filiformi flaccida, spicis pinnatis erectis sub-8jugis. *C. B. S.*

pusilla Pursh. 4. Sch. fronde dimorpha, sterili abbreviata caespitosa lineari siccitate tortili glauca, fertili filiformi-compressa elongata stricta, spicis pinnatis reclinatis sub-5jugis. *Nov. Caesar.* (Sch. tortuosa Mühlenb.)

rupestris R. Br. 5. Sch. fronde simpliciſſima lineari plana, spiculis pinnatis 5-8jugis, involucris incisis. *Nov. Holl.*

digitata Sw. 6. Sch. fronde simpliciſſima lineari-compressa basi sub-3quetra, spiculis digitatis lineari-lanceolatis subdenis, involucris linearibus. *Ind. or.*

trilateralis Schk. 7. Sch. fronde simpliciſſima 3quetra, spiculis digitatis lineari-lanceolatis subdenis, involucris ciliatis. *Surinam.* (Sch. incurvata Meyer.)

penicillata Humb. 8. Sch. fronde simpliciſſima lineari scabriuscula, spiculis pinnato-digitatis ascendentibus disco crinitis, involucris integerrimis. *Nov. Granat.*

bifida Sw. 9. Sch. fronde dichotoma lineari-filiformi aspera, spiculis pinnatis sub-15jugis erectiusculis, involucris ciliatis. *Nov. Holland.* (Sch. incurvata Schk. Acrostichum dichotomum Cav.)

dichotoma Sw. 10. Sch. fronde dichotoma plana, laciniis linearibus costatis apice attenuatis subdenticulatis, spiculis sub-7nis ascendentibus, involucris crinitis. *Ind. or. China. Inſ. Mascaren. Nov. Holl.* (Acrostichum dichotomum L.)

Forsteri * 11. Sch. fronde dichotoma plana, laciniis linearibus 1nerviis sparse denticulatis apice attenuatis, spiculis digitatis subquinis patulis disco crinitis. *Inſ. Societ.* (Acrostichum dichotomum Forst., Sch. cristata W.)

elegans Sw. 12. Sch. fronde stipitata dichotome partita, laciniis apice dilatatis multifido-laciniatis, spiculis pinnatis subquinis recurvatis medio crinitis. *Inſ. Trinit.* (Acrostichum elegans Vahl.)

3232. ANEIMIA SW.

* *Scapo nudo radicali.*

aurita Sw. 1. A. fronde ſupra lucida ſubcoriacea inferne bi-ſuperne ſimpliciter pinnata, foliolis ſuperioribus ovatis obtuſis baſi attenuatis denticulatis, inferioribus ternatis. *Jamaica.* (Oſmunda aurita Sw. fl. ind. occ.)

bipinnata Sw. 2. A. fronde 2pinnatifida glabra, foliolis lanceolatis, laciniis oblique ovatis integerrimis. *Ind. occ.* (Oſmunda 2pinnata L.)

verticillata Sw. 3. A. fronde 3partito-2pinnata, foliolis oblongis ſerrulatis, terminali elongato, ſtipitibus baſi muricatis, ſpiculis verticillatis apice incraſſatis. *Ind. occ.* (Oſmunda verticillata L.)

filiculaefolia Sw. 4. A. fronde 3partito-3pinnatifida, laciniis obovatis obtuſis apice denticulatis, ſpicis 2pinnatis. *Ind. occ.* (Oſmunda filiculifolia L.)

cicutaria Pöppig. 5. A. fronde 3partito-2pinnatifida, foliolis obovatis crenatis ſtrigoſis, ſtipite filiformi. *Cuba.*

** *Fronde baſi ſ. medio fructificante.*

Phyllitidis Sw. 6. A. fronde pinnata, foliolis baſi ſuboblique rotundatis oblongo-lanceolatis ſerrulatis glabris, ſtipite pedunculisque geminis ferrugineo-villoſis. *Ind. occ. Braſil.* (Oſmunda Phyllitidis L. An. fraxinifolia Radd.)

caudata Kaulf. 7. A. fronde pinnata oblongo-lineari caudata, foliolis baſi truncatis dimidiato-oblongis obtuſis crenulatis, ſtipite pedunculisque geminis piloſis. *Braſil.* (A. mandiocana Radd.?)

hirta Sw. 8. A. fronde pinnata ovato-oblonga, foliolis baſi hinc cuneata illinc ſubcordata lanceolatis ſerratis glabris, ſtipite pedunculisque geminis hirtis. *Ind. occ.* (Oſmunda hirta L.)

radicans Radd. 9. A. fronde pinnata, foliolis baſi hinc ſubauriculatis illinc cuneatis oblongis obtuſis denticulatis, inferioribus reticulatis, rhachi hirta prolifera. *Braſil.*

cordifolia Presl. 10. A. fronde pinnata, foliolis ovato-oblongis acuminatis crenato-ſerratis, terminali cordato, ſtipite rhachique hirtis. *Peru.*

Hänkei Presl. 11. A. fronde pinnata, foliolis baſi oblique cuneatis oblongo-lanceolatis acuminatis crenulatis, ſtipite pedunculis coſtisque utrinque ferrugineo-villoſis. *Peru.*

oblongifolia Sw. 12. A. fronde pinnata, foliolis dimidiato-cordatis ovatis obtuſis integerrimis ciliatis, ſtipite glabro. *Panama.* (Oſmunda oblongifolia Cav.)

humilis Sw. 13. A. fronde pinnata, foliolis obovatis apice truncatis crenulatis ſubtus ſtipiteque piloſis. *Inſ. Carib. Braſil.* (Oſmunda humilis Cav. A. repens Radd.)

collina Radd. 14. A. fronde pinnata, foliolis baſi cuneatis oblongis obtuſiusculis ſubfalcatis denticulatis hirtis,

ſtipite rhachique lana longa ferruginea tectis. *Braſil.*

filiformis Sw. 15. A. fronde pinnata albo-piloſa, foliolis oblongis cuneatis obtuſis apice inciſo-dentatis, ſtipite hirto. *Amer. auſtr.* (Oſmunda filiformis Savign.)

tenella Sw. 16. A. fronde pinnata, foliolis lanceolatis pinnatifido-inciſis, laciniis lineari-ſubulatis ſubciliatis, ſtipite laevi. *Quito.* (Oſmunda tenélla Cav.)

cuneata Pöppig. 17. A. fronde pinnata tenera, foliolis linearibus cuneatis apice acute inciſis glabris, ſpiculis digitatis remotis. *Cuba.*

hirſuta Sw. 18. A. fronde 2pinnatifida oblonga ſubtus piloſa, laciniis cuneatis apice dentatis ſubtruncatis, ſtipite glabriusculo. *Ind. occ.* (Oſmunda hirſuta L. . A. diſſecta Presl. var.)

ciliata Presl. 19. A. fronde 2pinnatifida, laciniis linearibus truncatis denticulatis ciliatis, ſtipite rhachique paleaceo-hirtis. *Braſil.*

cheilanthoides Kaulf. 20. A. fronde 2pinnata utrinque ſtipiteque villoſis, foliolis inciſo-dentatis margine reflexis. *Braſil.*

villoſa Humb. 21. A. fronde ovata ſub-2pinnata utrinque ferrugineo-villoſa, laciniis ſubrotundo-ovatis obtuſis integerrimis, infimis lobato-pinnatifidis. *Amer. auſtr.* (A. ferruginea Kunth., Oſmunda flexuoſa Savign., Anemia flexuoſa Sw. varr.)

obtuſa Desv. 22. A. ſtipite inferne glabro, fronde 2pinnatifida pubeſcente, laciniis obtuſis integerrimis, ſpicis 3pinnatifidis. *Buenos Ayres.*

deltoidea Sw. 23. A. fronde 3angulari glauca ſubtus ſtipiteque ſuperne villoſis, laciniis ovatis obtuſis crenatis. *Buenos Ayres.* (Oſmunda deltoidea Cav.)

tomentoſa Sw. 24. A. fronde oblonga 2pinnata ſtipiteque fulvo-tomentoſis, foliolis lunatis integerrimis, inferioribus obtuſe pinnatifidis. *Buenos Ayres.* (Oſmunda tomentoſa Savign.)

fulva Sw. 25. A. fronde oblonga 2pinnata utrinque ſtrigoſo-hirta, foliolis oblongo-lanceolatis obtuſis pinnatifidis, ſtipite ſuperne ferrugineo-villoſo. *Buenos Ayres.* (Oſmunda fulva Cav.)

carvifolia Presl. 26. A. fronde 3angulari ſub-3pinnata ſubtus ferruginea, laciniis obovatis ſublobatis coriaceis nitidis margine revolutis, rhachi pubeſcente. *Mexico.*

aſpleniſolia Sw. 27. A. fronde 3pinnatifida ſubtus ſparſe piloſa, laciniis ovatis obtuſis apice denticulatis, ſtipite ſubhirſuto. *Ind. occid.* (A. adiantifolia Sw. laciniis acutiusculis, ſtipite glabriusculo differt. . Oſmunda adiantifolia L., aſplenifolia Savign.)

IX. FILICES VERAE.

3233. POLYBOTRYA Humb.

vivipara Hamilt. 1. P. fronde pinnata, ſterilis foliolis baſi truncata lanceolatis inaequaliter crenulatis, ſtipite ſubpaleaceo. *Ind. or.*

corcovadenſis * 2. P. fronde pinnata, ſterilis foliolis baſi attenuatis oblongo-lanceolatis ſubfalcatis integerrimis, ſtipite glabro. *Braſil.* (Olferſia corcovadenſis Radd., Acroſtichum linarifolium Presl.)

cervina Kaulf. 3. P. fronde ſterili pinnata, foliolis ovato-lanceolatis integerrimis marginatis, fertilibus 2pinnatis linearibus. *Ind. occ.* (Oſmunda cervina L., Acroſtichum cervinum Sw., Olferſia cervina Presl.)

oſmundacea Humb. 4. P. fronde ſterili ſubbipinnata, foliolis oblique cuneatis oblongo-lanceolatis pinnatifidis, laciniis obtuſis crenulatis, fronde fertili 3pinnata. *Nov. Granat.*

cylindrica Kaulf. 5. P. fronde ſterili ſub-3pinnata, laciniis truncato-rotundatis crenulatis ciliatis, fertili 3pinnata cylindrica. *Braſil.*

3234. ACROSTICHUM.

* *Fronde indiviſa.*

ſalicifolium W. herb. 1. A. fronde ſterili lineari-lanceolata elongata ſubfalcata utrinque attenuata ſubciliata, fertili lineari anguſtiſſima, ſtipite coſtaque media ſtellulato-piloſiusculis. *Inſ. Maſcaren.*

ciliatum Presl. 2. A. fronde lineari-lanceolata utrinque attenuata glabra margine coſtaque ſquamuloſo-ciliata, fertili lineari, ſtipite laevi. *Peru.* Hänke.

ſquamoſum Sw. 3. A. fronde ſterili lineari-lanceolata utrinque attenuata denſe lepidota, fertili lanceolata obtuſa, ſtipite elongato ſquamoſo. *Amer. auſtr.* (A. plicatum Cav., lepidotum W., tectum Humb. W.)

viſcoſum Sw. 4. A. fronde ſterili lineari-lanceolata acuminata utrinque glabra, fertili lineari margine ſquamuloſo-hirta, ſtipite elongato coſtaque ſquamuloſo-viſcidis. *Jamaica.* (A. petiolatum Sw. flor. ind. occ.)

piloſum Humb. 5. A. fronde ſterili lineari-lanceolata utrinque attenuata ſupra glabra ſubtus albo-piloſa, fertili anguſtata ferrugineo-tomentoſa, ſtipite fuſco-piloſo. *Nov. Granat.*

ſimplex Sw. 6. A. fronde ſterili lanceolata ſtipiteque glaberrimis, fertili lineari-lanceolata. *Jamaica. Monte Video.*

†*fimbriatum* Cav. 6. A. fronde lanceolata fimbriata, ſtipite ſetoſo. *Quito.*

ſquamatum W. 8. A. fronde ſterili lanceolata obtuſa baſi attenuata utrinque denſe lepidota, ſquamis ciliatis, ſtipite ſquamoſo abbreviato. *Peru.* (A. ſquamoſum Cav.)

ſplendens Bory. 9. A. fronde lanceolata utrinque attenuata ſtellato-lepidota ferrugineo-paleacea, ſtipite elongato ciliato-ſquamoſo. *Inſ. Maſcaren.* (A. Aubertii Desv.)

obductum Kaulf. 10. A. fronde ſterili lanceolata elongata coriacea laevi, fertili lineari-lanceolata villoſo-ſubtomentoſa, ſtipite utriusque ſquamato. *Inſ. Maſcaren.* (A. lancifolium Desv.)

tomentoſum Bory. 11. A. fronde ſterili oblongo-lanceolata utrinque attenuata ſquamoſo-tomentoſa, fertili lineari-lanceolata, ſtipite ſquamuloſo-piloſo. *Inſ. Maſcaren.*

reticulatum Kaulf. 12. A. fronde oblongo-lanceolata obtuſa baſi attenuata ſubmarginata reticulato-venoſa, ſtipite paleaceo-ſquamoſo. *Inſ. Sandwich.*

aemulum Kaulf. 13. A. fronde oblongo-lanceolata baſi attenuata marginata parallele venoſa, fertili longiſſime ſtipitata, ſtipite glabro (?). *Inſ. Sandwich.*

gorgoneum Kaulf. 14. A. fronde oblongo-lanceolata obtuſa ſubmarginata breviſſime ſtipitata, ſtipite laevi, caudice paleaceo-ſquamoſo. *Inſ. Sandwich.*

apodum Kaulf. 15. A. fronde oblongo-lanceolata utrinque attenuata ſeſſili piloſa, fertili anguſtiore. *Inſ. Carib.*

martinicenſe Desv. 16. A. fronde ſterili oblongo-lanceolata utrinque ſubattenuata coriacea evenia glaberrima, fertili lineari-lanceolata, ſtipite ſquamoſo-ſetoſo. *Martinica.*

Piloſella * 17. A. fronde ſterili ſubſeſſili oblonga obtuſa utrinque ſtipiteque ſquamoſo-hirtis, fertili longe ſtipitata conformi. *Peru. Braſil.* (A. piloſelloides Presl.)

villoſum Sw. 18. A. fronde oblongo-lanceolata acuminata repanda utrinque villoſa. *Jamaica. Hiſpaniol.*

hirtum Sw. 19. A. fronde oblongo-lanceolata utrinque attenuata undulata crenulato-punctata ſupra ſtipiteque paleaceo-hirtis. *Madera?*

ſpathulatum Bory. 20. A. fronde ſterili ſpathulato-oblonga obtuſa utrinque ſtipiteque hirtis, fertili rotundata emarginata longe ſtipitata. *Inſ. Maſcaren. Manila.* (A. ciliare Thuars.)

obtuſifolium W. 21. A. fronde utraque obovato-oblonga obtuſa baſi decurrente marginibus incraſſata glabra, ſtipite ſubcomplanato caudiceque laevibus. *Ind. or.* (A. decurrens Desv.)

longifolium Jacqu. 22. A. fronde ſterili oblongo-lanceolata elongata utrinque attenuata marginata glabra, fertilis anguſtae apice ſpiralis ſtipite paleaceo. *Martinica.*

latifolium Sw. 23. A. fronde ſterili oblongo-lanceolata utrinque attenuata marginata glabra, fertili ovato-lanceolata, ſtipite glabro. *Jamaica. Inſ. Maſcaren.*

undulatum W. 24. A. fronde ſtipitibusque hirtis, ſterili oblonga apice truncato-emarginata prolifera, fertili lanceolata. *Martinica.* (A. podotrichum Desv.)

petioloſum Desv. 25. A. fronde ſterili oblonga cuſpidata ſupra ſquamoſa ſubtus ſtipiteque reſinoſo-punctatis, fertili obtuſa. *Peru.* (A. acuminatum Juſſ. Poir.)

anguſtatum Schrad. 26. A. fronde oblonga obtuſa ſtipiteque longiſſimo laevibus, fertili longiore anguſtiore. *C. B. S.*

conforme Sw. 27. A. fronde utraque oblonga utrinque attenuata glabra, fertili longiore, furculo paleaceo. *C. B. S. Inſ. Helenae. Braſil.?* (A. oblongum Desv. Radd. ?)

lauriſolium Thuar. 28. A. fronde oblonga obtuſa utrinque glabra, fertili anguſtiore, ſtipite ſub-4gono canaliculato. *Braſil. Inſ. Acunnae.* (A. Lingua Radd.)

hybridum Bory. 29. A. fronde utraque oblonga margine coſta ſtipiteque ſquamoſis, ſtipite utriusque elongato. *Inſ. Maſcaren. Braſil.?* Radd.

citrifolium 30. A. fronde elliptico-oblonga utrinque attenuata ſubſeſſili reticulata glabra, caudice radicante. *Ind. occ.*

ſucciſaefolium Juſſ. Poir. 31. A. fronde ſterili elliptico-oblonga utrinque rotundata ſquamoſa, fertili ſpathulata obtuſa, ſtipite denſe paleaceo. *Inſ. Acunnae. Maſcaren.* (A. ciliatum Desv.)

horridulum Kaulf. 32. A. fronde utraque obovato-oblonga obtuſa utrinque ſtipiteque hirtis. *Braſil.*

crinitum Sw. 33. A. fronde ſterili ampla elliptica integerrima utrinque ſtipiteque villoſo-hirtis, fertili multo minore reflexa. *Martinica.*

muſcoſum Sw. 34. A. fronde elliptico-oblonga obtuſa ſubcoriacea ſupra glabra ſubtus lepidota, fertili anguſtiore, ſtipite paleaceo. *Jamaica. Peru?*

reptans Cav. 35. A. fronde ovata acuta ciliata, fertili lineari breviſſime ſtipitata, caudice radicante. *Quito.*

nummulariſolium Sw. 36. A. fronde ſubcordato-ſubrotunda obtuſa ſubtus cano-tomentoſa, fructifera obovata, caudice repente ſquamoſo. *Java.*

** *Fronde ſimplici diviſa.*

peltatum Sw. 37. A. fronde ſterili dichotome partita, laciniis linearibus emarginatis radiatim patentibus, fertili indiviſa reniformi crenulata. *Jamaica. Hiſpaniola.*

flabellatum Humb. 38. A. fronde ſterili 2partita, laciniis cuneiformibus 2fidis apice inciſo-dentatis, fertili ſubrotunda, ſtipite paleaceo. *Nov. Granat.*

alcicorne Sw. 39. A. fronde primordiali cotyledonoidea reniformi-orbiculata craſſa ſeſſili ſublobata, ſerioribus erectis cuneatis dichotome furcatis ſubtus albido-ſubtomentoſis, ſoris terminalibus. *Afric. tropic. Java. Nov. Holl.* (A. Stemaria P. B., bifurcatum Cav.)

biforme Sw. 40. A. fronde primordiali ovata dentata ſeſſili, ſerioribus pendulis pinnatifidis, laciniis alternis linea-

ribus 2fidis, infima reniformi-ſubrotunda fructificante. *Ind. or.*

**** Fronde ternata.*

heterocliton Presl. 41. A. foliolis lateralibus oppoſitis oblongo-lanceolatis acuminatis dentatis, medio lineari-lanceolato ſubintegerrimo, fertilibus anguſtioribus. *Manila.* (Sorzogon eſt portus Manilae, haud inſula.)

quercifolium Retz. 42. A. foliolis lateralibus ſubtrilobis, medio ſinuato, fertilibus linearibus ſubrepandis. *Ceilon.* (Ophioglooſſum ceilanicum Houtt., Oſmunda 3fida Jacqu.)

auritum Sw. 43. A. fronde cordato-ovata ternatim pinnata ſubtus ſtipiteque hirſuta, foliolis lateralibus pinnatifidis acuminatis, laciniis oblongis obtuſis ſubcrenatis, foliolo medio petiolato 2pinnatifido, axilla ſiniſtra gemmifera. *Inſ. Molucc. Philippin.*

***** Fronde pinnatifida.*

ferrulatum W. 44. A. fronde profunde pinnatifida ſtipiteque glabris, laciniis lanceolatis ſterilibus ferrulatis, fertilibus integerrimis. *Hiſpaniola.*

bruneum W. 45. A. fronde ſterili baſi pinnata ſuperne pinnatifida, laciniis acuminatis ſinuatis, fertili pinnata, foliolis lineari-lanceolatis integerrimis ſuperioribus confluentibus. *Nov. Granat.*

****** Fronde pinnata.*

bifurcatum Sw. 46. A. fronde pinnata, foliolis linearibus 2partitis, fertilibus ſubrotundis, inferioribus ternatis, mediis 2partitis, ſummis indiviſis. *Inſ. Helenae.* (Oſmunda bifurcata Jacqu.)

vivíparum Hamilt. 47. A. fronde pinnata, ſterilis foliolis lanceolatis obtuſis crenulatis baſi ſurſum auriculatis, fertilibus ellipticis ſubintegerrimis, rhachi marginata. *Ind. orient.* (A. appendiculatum Hook. excl. ſyn. W.)

acuminatum W. 48. A. fronde pinnata ſcandente, foliolis amplis oblongis acuminatis repandis undulato-venoſis, fertilibus oblongo-lanceolatis. *Martinica.*

aureum 49. A. fronde pinnata, foliolis oblongo-lanceolatis acuminatis integerrimis baſi cuneatis, ſuperioribus fructificantibus. *Amer. et Afric. tropic. Florida.*

fraxinifolium R. Br. 50. A. fronde pinnata, foliolis petiolatis baſi inaequaliter cuneatis lingulatis elongatis abrupte acuminatis integerrimis reticulatis, ſuperioribus fructiferis contractis. *Nov. Holl. Manila?* (A. inaequale W.)

formoſum Presl. 51. A. fronde pinnata, foliolis alternis ſubcordato-linguaeformibus coriaceis incurvo-mucronatis integerrimis rhombeo-reticulatis, ſuperioribus fructificantibus, ſtipite angulato. *Braſil.*

ſerratifolium Mert. 52. A. fronde pinnata, foliolis oblongo-lanceolatis acuminatis ſerratis, fertilibus lanceolatis obtuſis integerrimis, ſtipite paleaceo. *Braſil.* (A. fraxinifolium Presl.)

ſpecioſum W. 53. A. fronde pinnata, foliolis lanceolatis coriaceis integerrimis, ſterilibus ſubſeſſilibus reticulato-venoſis abrupte acuminatis, fertilibus petiolatis, ſuperioribus obtuſis. *Ind. or.*

juglandifolium Kaulf. 54. A. fronde pinnata, foliolis alternis ſubimbricatis oblongo-lanceolatis baſi inaequalibus incurvo-mucronatis parallele venoſis integerrimis. *Surinam.* (A. marginatum Schk. Meyer.)

danaeaefolium Fiſch. 55. A. fronde pinnata, foliolis omnibus obtuſis baſi cuneatis oblongo-lanceolatis integerrimis, ſuperioribus fructificantibus. *Braſil.*

punctulatum L. ſuppl. 56. A. fronde pinnata ſupra punctata glabra, foliolis lanceolatis integerrimis, infimis auriculatis, ſummis confluentibus. *Inſ. Maſcaren.* (A. auriculatum Lam.)

maſcarenenſis * 57. A. fronde pinnata glabra, foliolis oblongis utrinque attenuatis remote ſerratis ſub-6gono-reticulatis, fertilibus ſuperioribus lanceolatis integerrimis. *Inſ. Maſcaren.* (A. punctulatum Sieb.)

nicotianaefolium Sw. 58. A. fronde pinnata, foliolis ſterilibus amplis oblongis acuminatis baſi cuneatis parallele venoſis repandis, fertilibus ovato-lanceolatis minoribus, ſtipite hirſutiusculo. *Inſ. Carib. Portorico.* Bertero.

linearifolium Presl. 59. A. fronde pinnata, foliolis petiolatis alternis linearibus elongatis obtuſis integerrimis baſi inaequalibus. *Braſil.*

****** *Fronde bipinnatifida, bipinnata.*

alienum Sw. 60. A. fronde pinnata, foliolis lanceolatis elongatis pinnatifidis, ſummis confluentibus, laciniis ovatis obtuſis denticulatis, fertilibus repandis, ſtipite glabro. *Ind. occ.* (A. portoricenſe * ſolo ſtipite paleaceo differt.)

cladorrhizans * 61. A. fronde ſterili pinnata apice radicante, foliolis alternis pinnatifidis ſuperioribus confluentibus, laciniis oblongis obtuſis ſerratis, fertilibus abbreviatis ſinuato-pinnatifidis. *Portorico.* Bertero.

cruciatum 62. A. fronde pinnata, foliolis ſeſſilibus oppoſitis pinnatifidis, laciniis lanceolatis ſerrulatis, infimis elongatis decuſſatis. *Hiſpaniola.*

pterioides R. Br. 63. A. fronde 2pinnata glabra, foliolis linearibus margine reflexis. *Nov. Holl.*

† *caudatum* Cav. 64. A. fronde 2pinnata, foliolis inferioribus pinnatifidis, laciniis terminalibus lineari-caudatis. *Panama.*

3235. HEMIONITIS.

palmata *Ind. occid.* Filix ſtipite hirſutiusculo, fronde cordato-5lobo-palmata villoſa.

3236. GYMNOGRAMME Desv.

* *Fronde ſubtus hirſuta ſ. ſquamoſa.*

pedata Kaulf. 1. G. fronde pedata rufo-hirſuta, foliolis pinnatifidis acuminatis. *Patria?* (Hemionitis pedata Sw.)

Ceterach * 2. G. fronde profunde pinnatifida lineari-lanceolata ſubtus denſe paleacea, laciniis alternis obtuſis. *Europ. Teneriffa.* (Aſplenium Ceterach L., aureum Cav., latifolium Bory., Scolopendrium Ceterach Sm., Grammitis Ceterach et aurea Sw., Ceterach officinarum et canarienſis W.)

rufa Desv. 3. G. fronde pinnata hirta, foliolis oblongis obtuſis integerrimis ſeſſilibus. *Amer. tropic.* (Pteris rufa et Acroſtichum rufum L., Hemionitis rufa Sw.)

acuminata Kaulf. 4. G. fronde pinnata hirſuta, foliolis petiolatis ovato-oblongis acuminatis integerrimis baſi cuneato-truncatis. *Inſ. Carib.* (Hemionitis acuminata W. herb.)

cordata Schlechtend. 5. G. fronde pinnata ſubtus paleacea, foliolis ſeſſilibus cordatis oblongis lobato-crenatis, lobis ſubrotundis dentatis. *C. B. S.* (Acroſtichum cordatum L.*, Grammitis Sw., Notholaena Desv., Ceterach crenata Kaulf.)

totta Schlechtend. 6. G. fronde 2pinnatifida utrinque hirſuta, foliolis lanceolatis acuminatis ſeſſilibus, laciniis ovatis obtuſis. *C. B. S.* (Polypodium tottum W.)

tomentoſa Desv. 7. G. fronde ſub-2pinnata dupliciter villoſa, foliolis inferioribus pinnatis, ſuperioribus cordatis 3lobis. *Braſil.* (Aſplenium tomentoſum Lam.)

filipendulaefolia Desv. 8. G. fronde ſubbipinnata lineari-lanceolata hirſuta, foliolis ovato-ſubrotundis, laciniis obtuſis 2fidis. *Inſ. Maſcaren.* et *Acunnae.* (Grammitis cheilanthoides Sw., Aſplenium filipendulaefolium Thuars.)

myriophylla Sw. 9. G. fronde ſub-3pinnata laxa pubeſcente, foliolis decurrentibus ovatis obtuſis inciſis, laciniis 2fido-emarginatis. *Braſil.*

hirta Kaulf. 10. G. fronde 3pinnata hirſuta, foliolis obovato-ſubrotundis apice 3lobis, lobis dentatis. *Nov. Granat.* (Grammitis hirta Kunth.)

flexuoſa Desv. 11. G. fronde 4pinnata piloſa, foliolis 3partitis, laciniis obtuſis 2-3fidis, rhachi flexuoſa ſtipiteque glabris. *Nov. Granata.* (Grammitis flexuoſa Humb.)

** *Fronde ſubtus farinoſa.*

trifoliata Desv. 12. G. fronde pinnata, foliolis linearibus crenulatis ternis geminis ſolitariisque petiolatis, ſterili-

bus utrinque glaberrimis, fertilibus ſubtus albo-farinoſis. *Ind. occ. Amer. auſtr.* (Acroſtichum 3foliatum L., Hemionitis 3foliata Humb.)

tartarea Desv. 13. G. fronde 2pinnata ſubtus albo-farinoſa, foliolis ſuperioribus confluentibus oblongis obtuſis ſerrulatis, infimis ſubpinnatifidis. *Jamaica. Amer. auſtr.* (Acroſtichum tartareum Sw., Hemionitis dealbata W.)

peruviana Desv. 14. G. fronde 2pinnata ſubtus albido-farinoſa, foliolis ſuperioribus cuneiformibus crenulatis, inferioribus pinnatifidis, laciniis obtuſis. *Peru. Panama.* (G. dealbata Presl.)

Calomelanos Kaulf. 15. G. fronde 2pinnata ſubtus albo-farinoſa, foliolis lanceolatis acutis, inferioribus pinnatifidis baſi ſurſum auritis. *Ind. occ. Amer. auſtr.* (Acroſtichum Calomelanos L.)

bidentata Presl. 16. G. fronde 2pinnata ſubtus incano-farinoſa, foliolis oblongo-lanceolatis pinnatifidis, laciniis obtuſiusculis inciſo-2dentatis, infimis majoribus. *Panama.*

roſea Desv. 17. G. fronde 3plicato-pinnata ſubtus roſeo-farinoſa, foliolis cuneiformibus ſub-3fidis apice dentatis. *Inſ. Maſcaren.* (Hemionitis argentea W.)

flavens Kaulf. 18. G. fronde 3angulari decompoſita ſubtus flavo-farinoſa, foliolis oppoſitis 2pinnatis, pinnulis oblongis obtuſis integerrimis. *Noo. Granat.* (Acroſtichum flavens Sw., Cincinalis flavens Desv.)

triangularis Kaulf. 19. G. fronde 3angulari decompoſita ſubtus flavo-farinoſa, foliolis oppoſitis adnatis pinnatifidis, infimis hinc 2pinnatifidis, pinnula infima lineari deflexa, laciniis ovatis obtuſis. *California.*

chryſophylla Kaulf. 20. G. fronde 2pinnata ſubtus aureo-farinoſa, foliolis oblongis obtuſis ſupra nitidis, ſuperioribus pinnatifidis, inferioribus repandis. *Ind. occid.* (Acroſtichum chryſophyllum Sw., aculeatum Desv.)

ſulfurea Desv. 21. G. fronde 2pinnata ſubtus flavido-farinoſa, foliolis pinnatifidis, laciniis cuneatis apice truncatis denticulatis. *Jamaica.* (Acroſtichum ſulfureum Sw., tereticaulon Desv.?)

ochracea Presl. 22. G. fronde 2pinnata ſubtus aureo-tomentoſa, foliolis lanceolatis acutis, inferioribus pinnatifidis ſuperioribus ſerratis, terminali elongata. *Peru.*

*** *Fronde nuda.*

plantaginea * 23. G. fronde ſimplici elliptico-oblonga acuminata integerrima membranacea baſi decurrente. *Nepal.* (Hemionitis plantaginea Don.)

pothifolia * 24. G. fronde pinnatifida coriacea ſtipiteque elongato glabris, laciniis lanceolatis acuminato-falcatis integerrimis. *Nepal.* (Hemionitis pothifolia Hamilt. Don.)

opaca * 25. G. fronde pinnata ovato-oblonga, foliolis profunde pinnatifidis, laciniis oblongis obtuſis mem-

branaceis ſerratis. *Nepal.* (Hemionitis opaca Don.)

rhizophylla Kaulf. 26. G. fronde pinnata, ſterili apice radicante, foliolis lanceolatis baſi truncatis duplicato argute dentatis, fertilibus oblongis obtuſis tandem convolutis dentatis. *Manila.*

auriculata Kaulf. 27. G. fronde pinnata, foliolis ſterilibus lanceolatis obtuſis mucronulato-repandis baſi cuneatis ſurſum auriculatis, fertilibus ſubrotundis tandem convolutis inciſo-dentatis. *Ind. or.* (Acroſtichum appendiculatum W.)

acroſtichoides Desv. 28. G. fronde pinnata, foliolis lato-lanceolatis acuminatis undulato-crenatis. *Afric. occ.* (Hemionitis acroſtichoides Sw.)

aſplenioides Sw. 29. G. fronde pinnata acuminata ſubtus ſubpubeſcente, foliolis lineari-lanceolatis inciſo-dentatis, ſoris oblongis discretis. *Braſil.* (Grammitis Presl.)

aſpidioides Kaulf. 30. G. fronde pinnata ſubtus pubeſcente, foliolis oblongo-lanceolatis pinnatifido-ſerratis, laciniis obtuſis, infima majore, ſoris discretis. *Nov. Granat. Braſil.* (Ceterach aſpidioides W.)

polypodioides * 31. G. fronde pinnata ſubtus glabra, foliolis pinnatifidis utrinque attenuatis, laciniis ſubfalcatis ciliatis, ſtipite inferne glabro ſuperne hirto. *Braſil.* (Ceterach Radd.)

japonica Desv. 32. G. fronde 2pinnata glabra, foliolis lato-lanceolatis acutis integerrimis. *Japon.* (Hemionitis japonica Thb.)

leptophylla Desv. 33. G. fronde 2pinnata glabra tenera, foliolis cuneatis ſub-3lobis, lobis obtuſis 2dentatis. *Europ. auſtr.* (Polypodium leptophyllum L., Grammitis Sw., Acroſtichum Cand., Hemionitis Lag.)

chaerophylla Desv. 34. G. fronde decompoſita, foliolis inferioribus bipinnatis, mediis pinnatis, pinnulis cuneatis inciſis, laciniis acutis. *Braſil. Paraguay.* (Hemionitis Poir.)

3237. MENISCIUM Schreb.

triphyllum Sw. 1. M. fronde ternata, foliolis oblongo-lanceolatis acuminatis repandis. *Ind. or. China.*

anguſtiſolium W. 2. M. fronde pinnata, foliolis ſubalternis ſubſeſſilibus lineari-lanceolatis longe acuminatis integerrimis baſi attenuatis. *Nov. Granat.*

proliferum Sw. 3. M. fronde pinnata, foliolis ſuboppoſitis baſi ſubcordato-truncata lineari-lanceolatis acuminatis groſſe crenatis, axillis proliferis. *Ind. or.* (Hemionitis prolifera Retz.)

ſorbifolium W. 4. M. fronde pinnata, foliolis omnibus alternis baſi cuneatis lanceolatis acuminatis repandis, caudice nullo. *Martinica. Braſil.* (Aſplenium ſorbifolium Jacqu.)

ſerratum Cav. 5. M. fronde pinnata, foliolis remote alternis petiolatis baſi oblique cuneatis lanceolatis longe acuminatis uncinato-ſerratis, ſtipite ſulcato

glabro. *Inf. Philippin. Brafil.* (M. dentatum Presl., paluſtre Radd.)

arboreſcens Humb. 6. M. fronde pinnata, foliolis alternis baſi rotundatis lanceolatis acuminatis repando-crenatis, caudice arboreo. *Nov. Granat.*

reticulatum Sw. 7. M. fronde pinnata, foliolis omnibus baſi oblique cuneatis oblongo-lanceolatis acuminatis repandis, inferioribus oppoſitis, caudice nullo. *Ind. occ.* (Polypodium reticulatum L.)

3238. GRAMMITIS Sw.

* *Fronde ſimplici.*

tenella Kaulf. 1. Gr. fronde lineari obtuſa glabra repanda, ſoris oblongis raris, caudice filiformi paleaceo. *Inf. Sandwich.*

obtuſa W. herb. 2. Gr. fronde lineari obtuſa margine ſtipiteque dentato-ſetoſis, ſoris oblongis, caudice filiformi. *Inf. Maſcaren.*

linearis Sw. 3. Gr. fronde lineari acuminata integerrima, ſoris ellipticis immerſis, ſtipite baſi hirto. *Jamaica.* (Aſplenium anguſtifolium Jacqu., Polypodium gramineum Sw. fl. ind. occ.)

Billarderii W. 4. Gr. fronde lineari acuminata integerrima, ſoris planis linearibus, ſtipite piloſo. *Nov. Holl.* (Gr. auſtralis R. Br.)

magellanica Desv. 5. Gr. fronde lineari-lanceolata obtuſa craſſiuscula ſubevenia baſi decurrente, ſoris obovatis planis, ſtipite breviſſimo glabro. *Ad fretum Magellan.* (Polypodium gramineum Poir.)

Marginella Sw. 6. Gr. fronde ſpathulata obtuſa fuſco-marginata ciliata, ſoris ellipticis, ſtipite breviſſimo. *Jamaica. Inf. Helenae.* (Polypodium marginellum Sw. fl. ind. occ.)

involuta Don. 7. Gr. fronde lanceolata acuminata integerrima coriacea margine involuta, ſoris turgidis rectis. *Nepal.*

coriacea Kaulf. 8. Gr. fronde lanceolata acutiuscula coriacea evenia integerrima margine plana, ſoris linearibus elongatis. *Inf. Maſcaren.*

lanceolata Sw. 9. Gr. fronde lanceolata acuminata baſi attenuata integerrima, ſoris coſtae contiguis ſubobliquis. *Inf. Maſcaren.* (Aſplenium plantagineum β. Lam.)

elongata Sw. 10. Gr. fronde lanceolata elongata utrinque attenuata ſubſeſſili integerrima, ſoris linearibus coſtae parallelis. *Jamaica.* (Gr. lanceolata * Schk.)

** *Fronde compoſita.*

† *rutaefolia* R. Br. 11. Gr. fronde pinnata pubeſcente, foliolis cuneiformibus integris inciſisve. *Terra Diemen.*

3239. TAENITIS Sw.

linearis Kaulf. 1. T. fronde lineari elongata obtuſiuscula baſi filiformi, ſoro lineari coſtae utrinque contiguo. *Guadalupa.* Bertero.

pumila Kaulf. 2. T. fronde lineari-lanceolata ſeſſili, ſoro utrinque coſtae contiguo. *Guinea.* (Grammitis ſeminuda W.)

lanceolata Kaulf. 3. T. fronde lanceolata utrinque attenuata apice incurva ſubtus punctata, ſoris ſubmarginalibus. *Ind. occ.* (Pteris lanceolata L.)

anguſtifolia * 4. T. fronde lineari-lanceolata elongata recta integerrima glabra, ſoris marginalibus. *Jamaica. Hiſpaniola.* (Pteris anguſtifolia Sw.)

graminifolia Hook. 5. T. fronde lineari-lanceolata integerrima ſeſſili apice bifida ſ. indiviſa obtuſa, ſoris coſtalibus. *Inſ. Carib.* (Excl. ſyn. Sw.)

furcata W. 6. T. fronde lineari-lanceolata ſeſſili repanda dichotome furcata acuminata ſubtus paleacea, ſoris ſubmarginalibus. *Hiſpaniola.* (Pteris furcata L.)

tricuſpidata * 7. T. fronde lineari-lanceolata elongata utrinque attenuata ſubſeſſili glabra integerrima apice trifida, ſoris marginalibus. *Hiſpaniola.* (Pteris tricuſpidata L.)

blechnoides Sw. 8. T. fronde pinnata, foliolis lineari-lanceolatis acuminatis integerrimis glabris, terminali ſeſſili, ſoris coſtae et margini intermediis. *Ind. or.* (T. pteroides * Schk.)

chinenſis Desv. 9. T. fronde pinnata, foliolis ovato-lanceolatis acutis integerrimis glabris, terminali petiolato. *China. Manila.* (T. blechnoides β. Presl.)

3240. NOTHOCHLAENA R. Br.

piloſelloides Kaulf. 1. N. fronde ſimplici, ſterili obovata, fertili lineari-oblonga. *Ind. or. Japon.* (Acroſtichum heterophyllum, Pteris piloſelloides L. Pt. elliptica W.)

trichomanoides R. Br. 2. N. fronde pinnata ſupra ſtellulato-aſpera ſubtus albido-farinoſa ferrugineo-ſetuloſa, foliolis oblongis obtuſis ſubrepandis, inferioribus baſi auriculatis. *Ind. occid.* (Pteris trichomanoides L., Cincinalis trichomanoides et ferruginea Desv.)

ruſa Presl. 3. N. fronde pinnata ſubtus rufo-tomentoſa ſupra hirſuta, foliolis ſubſeſſilibus alternis ovato-oblongis obtuſis pinnatifido-crenatis, ſtipite hirto. *Mexico. Ind. occ. Amer. auſtr.* (N. tomentoſa Desv., Acroſtichum bonarienſe W.)

Pumilio R. Br. 4. N. fronde pinnata glabra, foliolis ovalibus ſubintegris margine ſubrevolutis. *Nov. Holl.*

ciliata Desv. 5. N. fronde 2pinnatifida ſubtus ſtipiteque piloſis, foliolis oppoſitis ciliatis, ſuperioribus decurrentibus alternis, laciniis obtuſis. *Java.*

ſetigera Desv. 6. N. fronde ſubbipinnatifida ſupra ſparſe piloſa ſubtus paleacea, paleis ſetaceis elongatis, folio-

lis oblongis obtusis integerrimis, inferioribus subsinuatis. *Inf. Mascaren.*

sinuata Kaulf. 7. N. fronde subbipinnatifida supra stellato-hirsutiuscula subtus paleacea, paleis imbricatis ciliatis, foliolis petiolatis cordato-ovatis pinnatifido-dentatis. *Nov. Hispan. Peru.* (Acrostichum sinuatum Sw. W.)

nivea Desv. 8. N. fronde subbipinnata subtus albido-farinosa, foliolis subrotundis obtusis sessilibus, terminalibus infimisque sub-3lobis, stipite nitido. *Mexico. Amer. austr.* (Pteris nivea Poir. Sw., Acrostichum albidulum W., N. incana Presl.)

Marantae R. Br. 9. N. fronde 2pinnata subtus paleaceo-squamosa, foliolis oblongis sessilibus, inferioribus pinnatifidis, stipite tereti. *Europ. austr. Teneriffa.* (Acrostichum Marantae L., subcordatum Cav., canariense W., Ceterach Marantae Cand.)

interrupta Kaulf. 10. N. fronde 2pinnata subtus paleaceo-hirta, foliis 3angularibus, foliolis petiolatis oblongis obtusis, inferioribus inciso-crenatis, stipite superne sulcato. *Ind. or.?*

distans R. Br. 11. N. fronde 2pinnata lineari-lanceolata utrinque hirsutissima, foliis sessilibus oppositis remotis deltoideis, foliolis oblongis, inferioribus crenatis subauriculatis, stipite paleaceo-setoso. *Nov. Holl. Nov. Caledon.* (N. remota Kaulf.)

hirsuta Desv. 12. N. fronde 2pinnata oblonga utrinque hirsuta, foliolis sessilibus oblongis obtusis inferioribus inciso-crenatis, stipite paleaceo-setoso superne sulcato. *Ind. orient. Manila.* (Pteris hirsuta Poir. Sw.)

lanuginosa Desv. 13. N. fronde sub-3pinnata lineari-lanceolata utrinque longissime albido-lanuginosa, foliis subimbricatis patentibus, foliolis 3angulari-3lobis. *Hispan. Graecia. Afric. bor.* (Acrostichum velleum Ait., lanuginosum Desf.)

3241. XIPHOPTERIS Kaulf.

serrulata Kaulf. 1. X. fronde lineari serrulata obtusiuscula glabra, soris in apice integerrimo tandem confluentibus. *Jamaica. Inf. Carib. Nov. Granat. Peru.* (Asplenium serrulatum Sw. fl. ind. occ., Grammitis Sw. syn. fil. W.)

setosa Kaulf. 2. X. fronde lineari inciso-dentata, laciniis oblongis obtusis setosis decurrentibus, soris tandem confluentibus. *Brasil.*

myosuroides Kaulf. 3. X. fronde lineari pinnatifido-serrata, laciniis semiovatis obtusiusculis, soris in apice subcaudato indiviso tandem confluentibus. *Jamaica. Brasil.* (Grammitis myosuroides Sw. W., Polypodium Sw. fl. ind. occ.)

cucullata * 4. X. fronde lineari pinnatifida, laciniis inferioribus acutis decurrentibus, superioribus ovatis obtusis complicatis, soris discretis. *Java.* (Polypodium cucullatum Nees.)

heterophylla * 5. X. fronde lanceolata basi longe attenuata profunde pinnatifida glabra, laciniis linearibus elongatis obtusis crenatis, soris discretis. *Nov. Holl.* (Grammitis heterophylla Labill., Polypodium Grammitidis R. Br.)

3242. NIPHOBOLUS Kaulf.

* *Fronde fertili a sterili discrepante.*

adnascens Kaulf. 1. N. fronde utrinque stellato-tomentosa, sterili ovata subsessili, fertili lineari-lanceolata obtusa margine revoluta, costa prominente, soris confertis. *Ind. orient.* (Polypodium adnascens Sw., Cyclophorus Desv.)

lingulatus Kaulf. 2. N. fronde utrinque stellulato-tomentosa, sterili ovato-oblonga obtusa, fertili oblonga caudato-elongata, costa depressa, soris minutis in areolas confertis. *Nov. Britannia.* Commerson.

varius Kaulf. 3. N. fronde subtus stellulato-pilosa, sterili lineari-lanceolata obtusa margine revoluta, fertili lineari elongata supra versus apicem papillosa, costa elevata, soris confertissimis. *Inf. Philippin.* et *Marian.*

spissus Kaulf. 4. N fronde coriacea stellulato-pubescente, sterili oblongo-lanceolata, fertili lineari-lanceolata subcostata, soris confertis. *Inf. Mascaren.* (Polypodium spissum Bory. W., Cyclophorus Desv.)

pertusus * 5. N. fronde carnosa valide costata sparse stellato-pubescente evenia, sterili oblongo-lanceolata, fertili lineari-lanceolata. *China. Bengal.* (Polypodium pertusum Roxb. Hook.)

Antillarum * 6. N. fronde sparse piloslusculà, sterili ovato-oblonga obtusa, fertili lineari, soris solitariis. *Inf. Antill.* (Polypodium hirtiforum Desv.)

heterophyllus * 7. N. fronde tomentosa, sterili ovato-oblonga obtusa, fertili lineari, soris immersis. *Inf. Sechell.* (Cyclophorus Desv.)

rupestris * 8. N. fronde tomentosa subtus incana, sterili obovato-oblonga, fertili lineari, soris sparsis subconfluentibus, surculo squamoso radicante ramosissimo. *Nov. Holl.* (Polypodium rupestre R. Br.)

** *Fronde utraque conformi.*

bicolor Kaulf. 9. N. fronde lineari-lanceolata obtusa stipitata subtus stellulato-tomentosa incana, costa prominente, soris discretis. *Nov. Zeeland.* (Polypodium serpens Forst., stellatum Vahl. Sw.)

angustatus * 10. N. fronde lineari-lanceolata acuminata basi cuneata subtus incano-tomentosa, soris discretis biserialibus, caudice repente. *Ind. or.* (Polypodium angustatum Sw.)

confluens * 11. N. fronde lineari-lanceolata pubescente subtus incana, soris solitariis subconfluentibus, caudice radicante. *Nov. Holl.* (Polypodium confluens R. Br.)

longifolius * 12. N. fronde lanceolata elongata obtusiuscula subtus tomentosa, soris discretis turgidis, caudice repente squamoso. *Java.* (Acrostichum longifolium N. L. Burm., Candollea Mirb., Cyclophorus Desv.)

Lingua * 13. N. fronde oblonga obtusa subtus ferrugineo-tomentosa, soris confertissimis confluentibus, caudice repente stipiteque hirsutis. *Japonia.* (Acrostichum Lingua Thb., Polypodium Sw. W.)

caudatus Kaulf. 14. N. fronde lineari-lanceolata longissime caudata glabriuscula, costa elevata, soris confertis biserialibus. *Patria?*

glaber Kaulf. 15. N. fronde lineari-lanceolata utrinque attenuata coriacea supra glabra subtus revoluta stellulato-tomentosa, soris versus apicem confertissimis. *Ind. orient. Java. Insul. Societ. Nov. Holl.* (Acrostichum lanceolatum L., Polypodium acrostichoides Forst., Cyclophorus glaber Desv.)

flocculosus * 16. N. fronde basi rotundata lanceolata acuminata coriacea subtus stellato-tomentosa, stipite elongato 4gono. *Nepal.* (Polypodium flocculosum Don.)

polycarpus * 17. N. fronde oblongo-lanceolata utrinque attenuata marginata glabra subtus reticulato-venosa, soris confertis multiserialibus. *Insul. Mascaren. Java. Manila.* (Polypodium polycarpon Cav. Sw., Niphobolus glaber Presl.)

3243. POLYPODIUM.

α. *Fronde simplici indivisa,*

* *sterili a fertili discrepante.*

piloselloides 1. P. fronde hirta, sterili ovato-oblonga integerrima, fertili lanceolata, soris solitariis, caudice filiformi radicante paleaceo-setoso. *Ind. occ.*

tectum Kaulf. 2. P. fronde sterili elliptica utrinque squamoso-setosa ciliata, fertili lineari-lanceolata subtus caudiceque filiformi paleaceo-crinita, soris solitariis. *Brasil.*

ciliatum W. 3. P. fronde utrinque squamoso-setosa ciliata, sterili oblonga, fertili lineari contracta repando-crenata, soris solitariis, caudice filiformi. *Brasil. Cayenn. Madagascar.* (P. cajanense Desv.)

vaccinifolium Fisch. 4. P. fronde glabra, sterili subrotundo-ovata obtusa integerrima, fertili spathulato-lineari, soris solitariis, caudice filiformi paleaceo-setoso. *Brasil.*

squamulosum Kaulf. 5. P. fronde utrinque squamulosa, sterili obovato-oblonga obtusa reticulato-venosa, fertili lineari obtusiuscula, caudice filiformi paleaceo-setoso. *Brasil.*

pellitum W. herb. 6. P. fronde stipiteque paleaceo-setosis, sterili oblonga utrinque attenuata, fertili lineari basi attenuata, soris solitariis. *Brasil.*

myrtillifolium Kaulf. 7. P. fronde nuda coriacea integerrima, ſterili oblonga obtuſiuscula baſi attenuata, fertili lineari utrinque attenuata, ſoris ſolitariis, caudice repente ſquamoſo-crinito. *Madagaſcar.* Thuars. (P. diverſifolium W. herb.)

lagopodioides Desv. 8. P. fronde ſeſſili coriacea glabriuscula, ſterili ſubcordato-ſubrotunda obſolete venoſa, fertili lineari-lanceolata, ſoris confluentibus, caudice repente denſiſſime paleaceo. *Inſ. Maſcaren.*

ovarienſe Desv. 9. P. fronde ſeſſili glaberrima ſubcoriacea parallele venoſa, ſterili obovato-elliptica repanda, fertili lineari-lanceolata obtuſiuscula undulata, caudice repente paleaceo-ſetoſo. *Guinea.*

venoſum Desv. 10. P. fronde ſeſſili glaberrima venoſa, ſterili lanceolata acutiuscula, fertili lineari elongata ſubrepanda, ſoris ſolitariis, caudice ſquamoſo. *Cayenn.*

heterophyllum 11. P. fronde glabra, ſterili ſeſſili ſubrotundo-elliptica obtuſa crenata, fertili ſtipitata lanceolata elongata acuta crenata, caudice radicante ſquamoſo. *Ind. occid.*

ſerpens 12. P. fronde glabra, ſterili oblonga integerrima, fertili lineari-lanceolata repanda, ſoris ſolitariis, caudice radicante ſquamoſo. *Ind. occ.*

evenium * 13. P. fronde glabra integerrima 1nervia evenia, ſterili ovata, fertili lanceolata elongata, ſoris ſparſis. *Inſ. Marian.* (P. enerve Cav.)

** *Fronde utraque conformi.*

rosmarinifolium Kunth. 14. P. fronde lineari obtuſa integerrima enervia coriacea glaberrima, ſoris confertis 1ſerialibus. *Peru.*

ſalicifolium W. 15. P. fronde lineari utrinque acuminata elevato-venoſa glabra breviter ſtipitata, ſoris approximatis 1ſerialibus. *Nov. Granat. Braſil.*

enſifolium W. 16. P. fronde lineari enſiformi margine revoluta glabra, ſoris ſparſis. *Peru.*

ſurinamenſe Jacqu. 17. P. fronde ſpathulato-lineari obtuſa glabra ſerrulata, ſoris ſolitariis. *Surinam.*

taenioſum Humb. 18. P. fronde lineari-lanceolata utrinque attenuata ſubrepanda glaberrima irregulariter venoſa, ſoris ſparſis, caudice caeſpitoſo. *Nov. Granat.*

faſciale W. 19. P. fronde lineari-lanceolata cuſpidata undulato-repanda membranacea arcuato-parallele venoſa, ſoris 2ſerialibus, caudice repente paleaceo. *Nov. Granat. Braſil.*

attenuatum R. Br. 20. P. fronde lineari-lanceolata utrinque attenuata coſtata ſubevenia glaberrima, ſoris ſolitariis, caudice radicante ſquamoſo. *Nov. Holl.*

Hünkeanum * 21. P. fronde lineari-lanceolata utrinque attenuata reticulato-venoſa margine revoluta glabra, ſoris immerſis ſparſis, caudice repente. *Peru.* (P. ſtigmaticum Presl.)

† *peltatum* Cav. 22. P. fronde lineari-lanceolata ſquamoſa, ſquamis concavis peltatis, ſoris ſolitariis, caudice repente ſquamoſo. *Inſ. Marian.*

lanciforme Presl. 23. P. fronde lineari-lanceolata utrinque attenuata repando-crenata glaberrima, foris ſparſis, ſtipite rigido angulato. *Braſil.*

anguſtifolium Sw. 24. P. fronde lineari-lanceolata elongata rigida margine revoluta coſtata, foris ſolitariis alternis, caudice repente. *Ind. occ. Braſil.*

longifolium Cav. 25. P. fronde lineari-lanceolata elongata ſubtus incano-tomentoſa, foris ſerialibus. *Quito.*

† *elongatum* Schrad. 26. P. fronde lineari-lanceolata utrinque attenuata ſubcoriacea glabra, foris ſparſis impreſſis, caudice repente. *C. B. S.*

Scolopendrium Hamilt. 27. P. fronde lanceolata utrinque attenuata membranacea glabra, foris depreſſis in apice frondis duplici ſerie parallelis. *Nepal.*

normale Don. 28. P. fronde lanceolata utrinque attenuata membranacea glabra, foris ubique ſparſis. *Nepal.*

membranaceum Don. 29. P. fronde late lanceolata utrinque attenuata membranacea glabra, foris ſparſis, ſtipite compreſſo laevi. *Nepal.*

ſeſſile Kaulf. 30. P. fronde ſubſeſſili lanceolata elongata ſubcoriacea glabra reticulato-venoſa, foris minutis ſparſis. *Inſ. Maſcaren.*

repens 31. P. fronde late lanceolata utrinque attenuata ſubrepanda glaberrima parallele venoſa, foris multiſerialibus, ſtipite angulato glabro, caudice nodoſo repente glabro. *Ind. occ.* (P. coſtatum Pöppig. — P. comoſum L. varr.)

lycopodioides 32. P. fronde ſubſeſſili lanceolata utrinque attenuata obtuſiuscula obſolete venoſa glabra, foris 2ſerialibus, caudice repente ſquamoſo. *Ind. occid. Inſ. Maſcaren.* (P. mauritianum W.)

percuſſum Cav. 33. P. fronde lanceolata acuminato-cuſpidata margine revoluta utrinque ſquamuloſa, foris ſolitariis pulvinatis, caudice repente ſquamoſo. *Inſ. Marian. Braſil. Panama.* (P. avenium Desv., cuſpidatum Presl.)

roſtratum Cav. 34. P. fronde lanceolata roſtrata integerrima glabra, foris ſolitariis, caudice repente ſquamoſo. *Quito.*

lanceolatum 35. P. fronde lanceolata elongata utrinque attenuata repanda ſubtus luteo-farinoſa, foris 2ſerialibus, caudice repente. *Ind. occ. Nov. Granat.*

ſimplex Sw. 36. P. fronde lanceolata utrinque attenuata tenera repanda glabra, foris ſolitariis, caudice repente. *Inſ. Maſcaren.*

Phyllitidis 37. P. fronde ſubſeſſili lanceolata elongata utrinque attenuata marginata undulata glabra, foris intra venas parallelas 2ſerialibus. *Ind. occ.*

excavatum Bory. 38. P. fronde ſtipitata lanceolata longiſſime acuminata integerrima glabra, foris ſolitariis pulvinatis. *Inſ. Maſcaren.*

laevigatum Cav. 39. P. fronde ſtipitata lanceolata utrinque attenuata membranacea repanda, foris minutis ſub-2ſerialibus inter venas parallelas ſubflexuoſas, caudice repente. *Braſil.* (P. lapathifolium Poir.)

platyphyllum Poir. 40. P. fronde lato-lanceolata marginata coriacea utrinque nitida laeviſſima, ſoris minutis 2ſerialibus inter venas parallelas. *Braſil.* (P. coriaceum Radd., nitidum Kaulf.)

ſtigmoſum Sw. 41. P. fronde oblongo-lanceolata acuminata integerrima ſupra punctata ſubtus ferrugineo-tomentoſa, ſoris contiguis copioſis tomento immerſis. *Java. Manila?*

porrectum W. 42. P. fronde oblongo-lanceolata utrinque longe acuminata marginata integerrima glabra, ſoris magnis ſerialibus. *Nov. Granat.*

immerſum Vahl. 43. P. fronde ſtipitata oblongo-lanceolata obtuſiſſima ſubevenia glaberrima integerrima, ſororum immerſorum ſerie duplici coſtae parallela. *Ind. orient.*

iridoides Poir. 44. P. fronde longiſſima oblongo-lanceolata enſiformi glaberrima integerrima reticulato-venoſa, ſoris minimis ſparſis. *Inſ. Maſcaren. Nov. Holl.*

enſatum Thb. 45. P. fronde oblongo-lanceolata enſiformi ſubrepando-integerrima glabra, ſoris ſolitariis ſparſis. *Japon.*

lingulatum Sw. 46. P. fronde cordato-lingulata acuminata integerrima ſupra punctata, ſoris confertis, ſtipite nudo angulato. *China.* (Acroſtichum punctatum L.)

craſſifolium 47. P. fronde ſubſeſſili oblongo-lanceolata ampla utrinque attenuata coriacea marginata glabra, ſoris grandibus 1ſerialibus inter venas parallelas. *Ind. occid.*

plantagineum Jacqu. 48. P. fronde ſubſeſſili oblonga baſi attenuata glabra apice prolifera, coſta ſquamoſa, ſoris 2ſerialibus inter venulas parallelas. *Inſ. Carib.* (P. latifolium Vahl.)

Spectrum Kaulf. 49. P. fronde 3angulari cordato-haſtata ſubſinuato-repanda, ſoris ſparſis, ſtipite ſulcato glabro. *Inſ. Sandwich.*

β. Fronde ſimplici apice diviſa.

lineare Thb. 50. P. fronde lineari-lanceolata utrinque attenuata indiviſa bifidaque, ſoris ſolitariis. *Japon.*

triſidum Don. 51. P. fronde 3fida coriacea glabra, laciniis ovato-oblongis acutis integerrimis, ſoris grandibus biſerialibus, ſtipite compreſſo laevi. *Nepal.*

triſurcatum 52. P. fronde lanceolata repando-ſinuata ferrugineo-piloſa apice 3fida, laciniis lanceolatis acutis repandis patulis, ſoris utrinque ad venas ſerialibus, ſtipite glabro. *Martinica.*

haſtatum Thb. 53. P. fronde oblonga profunde 3partita, laciniis lanceolatis acuminatis repandis, intermedia longiore, ſoris ſolitariis. *Japon.*

lobatum Rich. W. 54. P. fronde cordata glabra 3fida, lacinia media longiore acuminata ſinuato-pinnatifida, lateralibus ovatis obtuſiusculis ſinuato-dentatis, ſoris ſolitariis, ſtipite elongato glabro. *Inſ. Baham.*

trilobum Cav. 55. P. fronde ſimplici 3partita pinnatifida pinnataque glabra, laciniis lanceolatis acuminatis ſerrula-

latis, ſoris oblongis coſtae parallelis 1ſerialibus. *Chili.*

tricuſpe Sw. 56. P. fronde haſtato-3partita ſubtus incano-tomentoſa, laciniis lanceolatis integerrimis, ſoris contiguis. *Japon.* (Acroſtichum haſtatum Thb.)

† *biforme* Lour. 57. P. fronde ſterili lanceolata integerrima ſeſſili, fertili palmata ſtipitata, ſoris ſolitariis. *Cochinchina.*

γ. *Fronde pinnatifida.*

* *Laciniis integerrimis,*

† *ſubtus glabris.*

Billarderii R. Br. 58. P. fronde ſimplici 3fida pinnatifidaque coriacea marginata, laciniis lineari-lanceolatis acutis, venis anaſtomoſantibus, ſoris ſolitariis immerſis, caudice repente paleaceo. *Terra Diemen.* (P. ſcandens Labill., diverſifolium W.)

Hemionitis Cav. 59. P. fronde ſterili ſtipitata 3fida, fertili pinnatifida, laciniis lanceolatis, ſoris ſolitariis. *Inſ. Marian.*

phymatodes 60. P. fronde ſimplici 3fida pinnatifidaque coriacea, laciniis lanceolatis acuminatis, venis obſoletis, ſoris confertis emerſis, caudice repente demum nudo. *Ind. or. Inſ. Marian. et Sandwich. Amer. auſtr.* (P. groſſum et alternifolium W., triphyllum Jacqu.? ſparſiſorum Desv., leucatomos Poir.)

puſtulatum Forſt. 61. P. fronde lanceolata membranacea baſi valde attenuata glabra, laciniis numeroſis lanceolatis acuminatis, ſoris ſubmarginalibus ſerialibus. *Nov. Zeeland. Manila?* (P. brancaefolium Presl.?)

morbilloſum Presl. 62. P. fronde ovata profunde pinnatifida membranacea, laciniis alternis oblongo-lanceolatis acutis integerrimis, venis tenuiſſime reticulatis, ſoris minutis immerſis inter venulas 2ſerialibus. *Manila.*

aureum 63. P. fronde profunde pinnatifida glauca membranacea glaberrima, laciniis lanceolatis acuminatis, terminali elongata, ſoris ſparſis ſubſerialibus, ſtipite glabro, caudice denſe ſquamoſo. *Ind. occid.*

quercifolium 64. P. fronde ſterili ſeſſili cordato-ovata obtuſa ſinuato-dentata, fertili ſtipitata profunde pinnatifida marginata integerrima, laciniis lanceolatis acutis, inferioribus obtuſis, ſoris 2ſerialibus immerſis. *Ind. or. Inſ. Molucc. Philippin. China. Nov. Holl.*

areolatum Humb. 65. P. fronde profunde pinnatifida ſubtus glauco-farinoſa membranacea, laciniis lineari-lanceolatis ſubintegerrimis reticulato-venoſis, ſoris ſparſis remotis. *Nov. Granat.*

Catharinae Fiſch. 66. P. fronde profunde pinnatifida glabra, laciniis oblongis obtuſis ſubintegerrimis, inferioribus

minoribus ſubdeflexis, terminali elongata, ſoris coſtae utrinque approximatis ſerialibus. *Inſ. Catharinae ad Braſil.* (P. laetum Radd.)

curvatum Sw. 67. P. fronde late lanceolata glabra ſubtus granuloſa profunde pinnatifida, laciniis ſurſum falcatis lineari-lanceolatis diſtantibus, ſoris marginalibus ſparſis. *Jamaica.*

pectinatum 68. P. fronde lanceolata profunde pinnatifida, laciniis linearibus obtuſis horizontalibus parallelis ciliatis, ſoris ſubmarginalibus ſeriatis, rhachi ſubtus hirſutiuscula. *Ind. occ. Amer. auſtr.* (P. Plumula Humb. W., Schkuhrii Radd.)

taxifolium 69. P. fronde pendula lanceolata profunde pinnatifida, laciniis linearibus obtuſiusculis approximatis venoſis, ſoris ſparſis minutis, rhachi ſubtus hirſutiuscula, ſtipite villoſo, caudice repente. *Ind. occid.* (P. capillare Desv.)

ſuspenſum 70. P. fronde pendula lineari profunde pinnatifida, laciniis ſemiovatis acutiusculis venoſis ſubciliatis, ſoris paucis terminalibus. *Ind. occ.*

flabelliforme Poir. 71. P. fronde pendula lineari anguſtiſſima, laciniis ovatis obtuſiusculis abbreviatis, ſoris ſubſolitariis. *Martinica. Peru.* (P. moniliforme Sw.)

pendulum Sw. 72. P. fronde pendula lineari-lanceolata profunde pinnatifida, laciniis alternis abbreviatis oblongo-lanceolatis ſimpliciter venoſis, ſoris paucis. *Jamaica.*

ſcolopendrioides 73. P. fronde lineari-lanceolata utrinque attenuata ſtipitata glabra, laciniis ovato-oblongis obtuſiusculis, ſororum ſerie duplici venis parallelae. *Ind. occ.* (P. comptoniaefolium Desv.)

rigeſcens Bory. 74. P. fronde lineari coriacea glabra ſtipitata, laciniis alternis oblongis obtuſis, ſoris ſparſis piloſis demum confluentibus. *Inſ. Maſcaren.*

parvulum W. 75. P. fronde erecta pinnatifida glabra in ſtipitem decurrente, laciniis alternis oblongis obtuſis, ſoris minutis 2ſerialibus. *Inſ. Maſcaren.*

Filicula Kaulf. 76. P. fronde erecta profunde pinnatifida, laciniis linearibus anguſtiſſimis horizontalibus discretis, coſtula media flexuoſa marginibusque ciliatis, ſoridiis oligocarpis demum confluentibus. *Braſil.* Sello.

†† *Laciniis integerrimis ſubtus pubeſcentibus ſ. veſtitis.*

trichomanoides Sw. 77. P. fronde lineari pinnatifida ſparſe longeque piloſa, laciniis alternis ovatis obtuſis, ſoridiis paucis. *Ind. occ. Nov. Granat.*

aſplenifolium 78. P. fronde lineari-lanceolata profunde pinnatifida ſtipiteque ſparſe longeque piloſis, laciniis oblique ovatis obtuſis alternis, ſoris 2ſerialibus venulas ſimplices terminantibus. *Ind. occ. Inſ. Maſcaren.* (P. elaſticum Bory. W. Hygrometricam indolem, ut ſequens, in ipſo P. aſplenifolio Ind. occ. et in teneris plerisque filicibus animadvertimus.)

mollicomum Blum. 79. P. fronde lineari-lanceolata longe ſtipitata fuſce villoſa, laciniis ovato-3angularibus obtuſiusculis, ſoris 2ſerialibus confluentibus. *Java.*

domingenſe * 80. P. fronde lineari-lanceolata elongata profunde pinnatifida ſubtus ſtellato-pubeſcente, laciniis ſubfalcatis lanceolatis acutis marginatis, venulis ſimplicibus, ſoris venae mediae proximis 2ſerialibus contiguis, ſtipite angulato rhachique ſubtomentoſis. *Hiſpaniola.* Bertero.

chryſoconion * 81. P. fronde oblonga profunde pinnatifida ſubtus aureo-lepidoto-farinoſa, laciniis obtuſis integerrimis, rhachi pubeſcente, ſtipite caudiceque repente glabris. *Hiſpaniola.* (Plum. fil. t. 77. male ad P. virginianum [vulgare] a Linnaeo tradicta.)

Otites 82. P. fronde lanceolata elongata profundiſſime pinnatifida ſubtus fuſco-piloſiuscula, laciniis approximatis horizontalibus linearibus obtuſis, ſoris discretis 2ſerialibus. *Ind. occ. Braſil.* (P. Paradiſeae Fiſch., venuſtum Desv., molle Kunth.)

incanum Sw. 83. P. fronde lanceolata profunde pinnatifida ſubtus ſtipiteque denſe lepidotis, ſquamulis peltatis medio fuſcis, laciniis oppoſitis linearibus obtuſis ſubtus convexis, ſoris marginalibus 2ſerialibus. *Amer. bor. Ind. occ. Braſil.* (Acroſtichum polypodioides L., P. ceteraccinum Mx., velatum Schk., albidum Presl.)

argyrophanes * 84. P. fronde profunde pinnatifida ſubtus ſtipiteque candido-furfuracea, laciniis lanceolatis acutis, ſoris marginalibus confertis. *Inſ. Maſcaren.* (P. argyratum Bory. W.)

** *Laciniis repandis.*

ſcandens Forſt. 85. P. fronde pinnatifida glabra membranacea, laciniis lanceolatis obtuſis remotis repandis, ſoris raris ſubmarginalibus venulas terminantibus, caudice ſcandente. *Inſ. Societ.*

dulce Sw. 86. P. fronde profunde pinnatifida glabra, laciniis discretis cordato-auriculatis lanceolatis acuminatis repandis, ſoris remotiusculis 2ſerialibus venulas terminantibus. *Martinica.*

latipes Fiſch. 87. P. fronde profunde pinnatifida glabra, laciniis lineari-lanceolatis obtuſiusculis parallelis repandis baſi 3angulari confluentibus, ſoris minutis coſtae approximatis 2ſerialibus. *Braſil.*

ſporadocarpon W. 88. P. fronde profunde pinnatifida glauceſcente, laciniis approximatis lanceolatis obtuſis repandis reticulato-venoſis, ſoris ſolitariis. *Amer. auſtr.* (P. pſeudaureum Cav.)

loriceum 89. P. fronde profunde pinnatifida ſtipiteque glabris, laciniis approximatis oppoſitis lanceolatis acuminatis repandis baſi ſurſum coadunatis, ſoris coſtae approximatis 2ſerialibus. *Ind. occid.* (P. elegans Cav.)

**** Laciniis dentatis, ferratis.*

enſiforme Thb. 90. P. fronde 3fida pinnatifidaque, laciniis lineari-enſiformibus obtuſis ſerratis, ſoris ſolitariis. *C. B. S.*

decumanum W. 91. P. fronde profunde pinnatifida ſtipiteque glabris, laciniis lanceolatis acuminatis repando-ſerratis reticulato-venoſis, ſoris ſerialibus. *Braſil.*

vulgare 92. P. fronde profunde pinnatifida glabra, laciniis approximatis lanceolatis obtuſis crenulatis, ſoris 2ſerialibus, caudice paleaceo. *Europ. Aſia et Amer. bor. Nepal. Inſ. Aleut.* (P. virginianum L. idem. Varietates: P. viterbienſe Bocc. 1110. laciniis acutis, quod e tumulo Virgilii habeo: fronde furcata: laciniis baſi auriculatis et pinnatifidis: P. cambricum L.)

pellucidum Kaulf. 93. P. fronde profunde pinnatifida glabra, laciniis lineari-lanceolatis obtuſiusculis repando-dentatis, venis dichotomo-furcatis pellucidis, ſquamulis dorſalibus ſubmarginalibus pellucidis, ſoris ſparſis venulas terminantibus. *Inſ. Sandwich.*

californicum Kaulf. 94. P. fronde pinnatifida glabra, laciniis oblongis obtuſis argute ſerratis, venulis anaſtomoſantibus ſoros ſolitarios ambeuntibus. *California.* Chamiſſo.

alatum 95. P. fronde lanceolata elongata pinnatifida ad baſin ſtipitis uſque decurrente, laciniis diſtantibus lanceolatis argute dentatis, ala rhacheos ſorophora, ſoris ſparſis biſerialibus. *Hiſpaniola.*

criſpatum 96. P. fronde breviſſime ſtipitata lineari pendula pinnatifido-lobata, lobis ſemiorbiculatis crenatis monoſoris, radice fibroſa. *Martinica.*

inciſum Sw. 97. P. fronde lineari elongata baſi decurrente rigidiuscula ſubtus ſubpubeſcente pinnatifido-lobata, lobis omnibus coadunatis abbreviatis rotundatis mucronatis ſubdentatis, venis parallelis albentibus, ſoris baſilaribus ſparſis. *Jamaica. Hiſpaniola.*

macrocarpon Presl. 98. P. fronde profunde pinnatifida, ſterili ſubtus lepidota, laciniis linearibus mucronulatis crenatis, ſoris magnis confluentibus. *Peru.*

δ. Fronde ternata.

angulatum W. 99. P. foliolis lateralibus ſeſſilibus angulato-ſubbilobis acuminatis, medio petiolato rhombeo-ſubtrilobo acuto, ſoris confertis. *Java.*

triphyllum Desv. 100. P. fronde ſubtus pubeſcente, foliolis petiolatis cordatis, lateralibus obliquis obtuſis repandis, medio lanceolato acuto lobato-crenato, ſoris ſubmarginalibus. *Inſ. Maſcaren.*

ε. *Fronde pinnata.*

* *Foliis integerrimis.*

Wallichianum * 101. P. fronde glabra, rhachi piloſiuscula, foliis ſuboppoſitis ſeſſilibus ovato-lanceolatis longe cuſpidatis integerrimis, ſoris 2ſerialibus. *Nepal.* (P. iuglandifolium Don.)

taeniatum Sw. 102. P. fronde glabra, foliis ſeſſilibus alternis, ſterilibus oblongo-lanceolatis acuminatis, fertilibus ſublinearibus, ſoris ſparſis. *Java.*

triſeriale Sw. 103. P. fronde glabra, foliis ſeſſilibus lato-lanceolatis baſi rotundatis acuminatis venoſis, ſoris triſerialibus immerſis. *Patria?*

attenuatum W. 104. P. fronde glabra, foliis adnatis ſubdecurrentibus ſeſſilibus lanceolatis acutis ſubenſiformibus baſi anguſtatis, ſoris utrinque biſerialibus. *Inſ. Carib. Nov. Granat. Braſil.* (P. diſſimile et neriifolium Schk.)

ſimile 105. P. fronde glabra, foliis remotis alternis lineari-lanceolatis obtuſis ſubdecurrentibus, ſummis confluentibus, ſoris ſerialibus. *Jamaica. Braſil.* (P. decurrens Radd.)

longifolium Presl. 106. P. fronde glaberrima, foliis petiolatis lanceolatis acuminatis integerrimis, petiolis decurrentibus, ſoris ſubtriſerialibus. *Braſil.*

† *albo-punctatum* Radd. 107. P. fronde glabra, foliis ſeſſilibus oppoſitis lineari-lanceolatis integerrimis ſupra albo-punctatis, ſoris biſerialibus. *Braſil.*

haſtatum Sw. 108. P. fronde lanceolata glabra, foliis ſubpetiolatis alternis haſtato-lanceolatis obtuſiusculis, inferioribus minutis deltoideis, ſoris coſtae approximatis, ſtipite capillari ſuperne pubeſcente. *Jamaica. Hiſpaniola.*

auriculatum Presl. 109. P. fronde lineari-lanceolata glabra, foliis adnatis parallelis linearibus obtuſis ſubarcuatis, infimis deflexis auriculaeformibus, coſta rhachique pubeſcentibus, ſoris utrinque 1ſerialibus. *Braſil.*

lanigerum Desv. 110. P. fronde lineari elongata laxa utrinque ſtipiteque longe villoſis, foliis ſeſſilibus linearibus obtuſis integerrimis, ſoris confertis. *Peru.* (P. laxum Presl.)

diſſimile 111. P. fronde pubeſcente, foliis adnatis ſubdecurrentibus lanceolatis acutis integerrimis, ſoris ſparſis. *Jamaica.*

cultratum W. 112. P. fronde lineari-lanceolata rufo-piloſa, foliis ovato-oblongis obtuſis adnato-ſeſſilibus baſi ſuperiore auriculatis, ſoris 2ſerialibus. *Ind. occ.* (P. aſplenifolium β. L.)

chnoodes * 113. P. fronde lanceolata elongata villoſiuscula, foliis oppoſitis ſeſſilibus ſurſum adnatis lanceolatis acuminatis ſubenſiformibus integerrimis apice repandis, infimis deflexis, ſoris utrinque 3-4ſerialibus. *Martinica.*

ſquamatum 114. P. fronde lanceolata ſubtus argenteo-lepidota, foliis ſeſſilibus horizontalibus parallelis lineari-lanceolatis acutiuſculis ſupra baſin conſtrictis, ſoris utrinque 1ſerialibus. *Hiſpaniola.*

** *Foliis repandis, crenatis, ſerratis.*

rhizocaulon W. 115. P. fronde lanceolata glabra, foliis alternis ſeſſilibus lanceolatis acuminatis apice repandis, ſoris ſerialibus, caudice radicante. *Nov. Granat.*

fraxinifolium Jacqu. 116. P. fronde lanceolata glabra, foliis ſeſſilibus remotis lanceolatis acuminatis repando-undulatis, terminali petiolato baſi auriculato, ſoris ſparſis immerſis. *Nov. Granat.*

variolatum W. 117. P. fronde glabra, foliis ſeſſilibus adnatis ſubopoſitis lanceolatis acutis baſi attenuatis repandis parallele venoſis, ſuperioribus ſubconfluentibus, ſoris coſtae approximatis immerſis. *Braſil.*

ſororium Humb. 118. P. fronde glabra, foliis ſeſſilibus adnatis ſubopoſitis lanceolatis acutis baſi attenuatis repandis, venis remotis ramoſis, ſoris oblongis ſolitariis inter coſtam marginemque mediis. *Nov. Granat.*

tenuifolium Humb. 119. P. fronde lineari-lanceolata glabra, foliis linearibus acutiuſculis adnatis repandis, ſoris utrinque 1ſerialibus. *Hiſpaniola. Amer. auſtr.*

meniſcifolium Fiſch. 120. P. fronde ſubtus argenteo-lepidota, foliis ſeſſilibus baſi ſuperiore adnatis lanceolatis repandis, ſummis confluentibus, rhachi pubeſcente, ſoris ſubtriſerialibus areolas reticuli medias occupantibus. *Braſil.*

repandum Sw. 121. P. fronde lanceolata pubeſcente, foliis breviter petiolatis ſubcordato-oblongis obtuſis margine convexis repandis, ſoris ſolitariis. *Jamaica.*

ſepultum Kaulf. 122. P. fronde lineari-lanceolata utrinque ſquamoſo-hirſutiſſima, foliis alternis adnatis lineari-oblongis obtuſis repando-undulatis baſi ſuperiore auriculatis, ſoris utrinque 1ſerialibus. *Braſil.* (P. rufulum Presl., hirſutiſſimum Radd.)

reptans Sw. 123. P. fronde elongata laxa pubeſcente apice radicante, foliis ſubpetiolatis baſi truncatis ſurſum auriculatis ovato-oblongis obtuſis repando-crenatis, ſoris ſparſis. *Jamaica. Cuba.* (P. radicans Lam.)

tenellum Forſt. 124. P. fronde glabra, foliis petiolatis remotis alternis lineari-lanceolatis baſi cuneato-truncatis repando-crenatis, ſoris ſubmarginalibus utrinque 1ſerialibus, caudice ſquamoſo radicante. *Inſ. Societ. Nov. Holl.*

Donianum * 125. P. fronde hirſuta, rhachi alata, foliis alternis lanceolatis obtuſis inciſo-ſerratis, ſtipite capillari. *Nepal.* (P. tenellum Don.)

cuſpidatum Don. 126. P. fronde elata lanceolata glabra, foliis alternis lanceolatis longe cuſpidatis membranaceis crenulatis, ſoris utrinque 2ſerialibus. *Nepal.*

diverſifolium R. Br. 127. P. fronde ſterili ſeſſili ovata ſinuata, fertili pinnata, foliis ſubpetiolatis lanceolato-enſiformibus crenatis, ſoris ſparſis. *Nov. Holl.*

Freyreiſii * 128. P. fronde utraque pinnata glabra, ſterili ſubſeſſili, foliis breviſſime petiolatis ſuboppoſitis oblongo-lanceolatis ſubcrenatis, fertili longe ſtipitata, foliis lineari-lanceolatis crenulatis, ſoris ſerialibus. *Braſil.* (P. diverſifolium Sw.)

ſaxicola Sw. 129. P. fronde ſubtus ſtipiteque pubeſcentibus, foliis petiolatis remote alternis lineari-lanceolatis acutis crenatis baſi ſuperiore auriculatis, ſoris ſparſis venulas terminantibus. *Braſil.*

recurvatum Kaulf. 130. P. fronde elaſtica hirta, foliis adnatis linearibus apice denticulatis, ſoris ſparſis. *Braſil.*

ſerrulatum Sw. 131. P. fronde glabra, rhachi angulata, foliis alternis ſubſeſſilibus baſi obtusangulis lanceolatis dentato-ſerratis, venis anaſtomoſantibus, ſoris coſtae approximatis ſerialibus. *Jamaica.*

perſicaefolium Desv. 132. P. fronde glabra, foliis petiolatis alternis lanceolatis acutis baſi anguſtatis remote ſerratis, ſoris coſtae approximatis ſerialibus. *Java.*

tyucanum Radd. 133. P. fronde glabra tenera, ſtipite paleaceo, foliis lanceolatis acuminatis inciſo-ſerratis, infimis reflexis, ſoris minutiſſimis numeroſiſſimis. *Braſil.*

aſplenioides Sw. 134. P. fronde lanceolata ſubtus pubeſcente, foliis petiolatis ſubcordato-oblongo-lanceolatis obtuſis crenatis, ſoris ſparſis. *Jamaica.*

atrovirens Fiſch. 135. P. fronde glabra, foliis ſeſſilibus baſi cuneato-truncatis lanceolatis obtuſe dentatis apice denticulatis, ſoris ſparſis. *Braſil.*

obliteratum Sw. 136. P. fronde glabra, foliis petiolatis alternis lato-lanceolatis acuminatis decuſſato-venoſis crenatis, venis apice baſique obliteratis, ſoris inter venas 1ſerialibus. *Jamaica. Guadalupa.*

proliferum Kaulf. 137. P. fronde ſubtus hirſutiuscula, rhachi ſuperne prolifera, foliis ſubſeſſilibus lanceolatis acuminatis crenatis baſi cuneato-truncatis, terminali baſi lobato inciſo-crenato, ſoris biſerialibus. *Braſil.*

flavo-punctatum Kaulf. 138. P. fronde ampla multijuga pellucido-punctata glabra, foliis lanceolato-linearibus elongatis ſubſeſſilibus baſi cuneatis crenatis, ſoris biſerialibus venulas terminantibus. *Inſ. Carib.*

crenatum Sw. 139. P. fronde ſubtus pubeſcente, foliis ſubpetiolatis ovato-oblongis acuminatis groſſe crenatis apice integerrimis ciliatis, ſoris biſerialibus in venularum confluentium medio. *Inſ. Carib.*

piloſum Schk. 140. P. fronde utrinque piloſa, foliis ſeſſilibus oblongis obtuſis crenatis, ſummis confluentibus, ſoris ſubmarginalibus ſerialibus. *Inſ. Carib.*

aſperum Presl. 141. P. fronde ſubtus ſtipiteque 4gono aſperis, foliis ſeſſilibus baſi ſuperiore auriculatis oblongo-

lanceolatis acuminatis apice denticulatis, venis venulisque parallelis, ſoris 2ſerialibus contiguis. *Manila.*

granuloſum Presl. 142. P. frondè ſubovata ſubtus granuloſo-ſcabra, foliis baſi cordato-auriculatis lanceolatis acuminatis inaequaliter denticulatis, venis venulisque parallelis, ſoris 2ſerialibus. *Manila.*

† *cyathoides* Sw. 143. P. foliis ſublinearibus acuminatis denticulatis, ſoris ſolitariis immerſis. *Inſ. Marian.*

rigidulum Sw. 144. P. fronde oblongo-lanceolata rigidula glabra, foliis ſubpetiolatis lanceolatis obtuſiusculis ſubſerratis reticulato-venoſis, ſoris coſtae contiguis. *Java.*

iuglandifolium Humb. 145. P. fronde oblonga coriacea glabra nitida, foliis petiolatis ovato-lanceolatis acuminatis mucronato-ſerratis, ſoris medium areolarum occupantibus. *Nov. Granat.*

ζ. *Fronde bipinnatifida,*

* *glabra.*

thelypterioides Desv. 146. P. frondè ſubtus rhachique ſcabriuscula, ſtipite ſetoſo, foliis oppoſitis ſubpetiolatis baſi truncata lanceolatis pinnatifidis, laciniis oblongis obtuſis integerrimis, ſoris minutis 2ſerialibus. *Inſ. Maſcaren.*

acuminatum Roxb. 147. P. fronde glabra, foliis alternis ſeſſilibus lanceolatis acuminatis pinnatifidis, laciniis oblongis acutis, ſoris 2ſerialibus. *Nepal.*

tetragonum Sw. 148. P. fronde ſtipiteque 4gono laevibus, foliis ſubſeſſilibus lanceolatis acuminatis pinnatifidis, laciniis lanceolatis ſubfalcatis obtuſiusculis, ſoris demum confluentibus. *Ind. occid. Amer. auſtr.* (P. falciculatum Radd., pennigerum Presl.)

ſubinciſum W. 149. P. fronde glabra, ſtipite paleaceo, foliis oblongis obtuſis, inferioribus inciſo-dentatis ſuperioribus integerrimis, ſoris marginalibus. *Nov. Granat.*

irregulare Presl. 150. P. fronde glabra, foliis petiolatis cordato-oblongo-lanceolatis acuminatis, laciniis oblongis obtuſis argute ſerratis, infimis elongatis ſinuato-inciſis, ſoris ſparſis irregularibus. *Mexico.*

grande Presl. 151. P. fronde glaberrima, foliis oppoſitis, inferioribus petiolatis, laciniis lineari-lanceolatis ſubfalcatis inferioribus crenatis, ſoris confertis minutis, rhachi ad genicula paleacea. *Braſil.*

Sieberianum Kaulf. 152. P. fronde glaberrima, foliis oppoſitis ſubſeſſilibus baſi ſurſum auriculatis late lanceolatis pinnatifidis, laciniis oblongis obtuſis ſubimbricatis integerrimis, coſta utrinque ſparſe ſetoſa, venis venulisque ramoſis, ſoris 2ſerialibus in medio venularum. *Inſ. Maſcaren.*

argentatum Jacqu. 153. P. fronde glabra ſubtus argentea, foliis alternis lanceolatis baſi pinnatis, laciniis lanceolatis elongatis ſubdentatis, ſoris confertis in medio diſco. *C. B. S.*

crinitum Poir. 154. P. fronde glabra, ſtipite angulato hirto baſi crinito, foliis amplis oblongis pinnatifidis, laciniis linearibus obtuſis, ſoris ſerialibus venulas terminantibus. *Inſ. Maſcaren.*

barbatum Pöppig. 155. P. fronde 3angulari glabra tenera, ſtipite rhachique ſquamoſo-hirtis, foliis decurrentibus profunde pinnatifidis, laciniis oblongis obtuſis inciſo-dentatis remotiusculis, ſoris ſolitariis. *Cuba.*

obtuſilobum Desv. 156. P. fronde glabra, ſtipite rhachi coſtisque ſquamuloſis, foliis oblongis obtuſis, ſuperioribus confluentibus, laciniis lineari-oblongis obtuſis ſubciliatis. *Madagaſcar.*

glanduloſum Desv. 157. P. fronde ſtipiteque glaberrimis, foliis ſeſſilibus oppoſitis lanceolatis acutis baſi ſubtus glanduliferis, laciniis obliquis obtuſis abbreviatis integerrimis ſubrevolutis parallele venoſis, ſoris 1ſerialibus. *Inſ. Antill.*

caudatum Kaulf. 158. P. fronde glabra, rhachi paleacea, foliis lanceolatis acuminatis caudatis, laciniis lineari-oblongis ſerratis, ſoris ſubmarginalibus ſolitariis. *Braſil.* (P. pedicularifolium Presl.)

Plumerii Desv. 159. P. fronde lanceolata utrinque attenuata ſtipiteque glabris, foliis ſeſſilibus ſubhorizontalibus lanceolato-linearibus acuminato-cuſpidatis, laciniis rotundatis integerrimis, infimis elongatis, ſoris 2ſerialibus. *Martinica.* (Plum. t. 47., Aſpidium conterminum W.)

macropterum Kaulf. 160. P. fronde glabra, rhachi ſparſe piloſa, foliis ſuboppoſitis lanceolatis, laciniis oblongis obtuſis ſubfalcatis ciliatis, infima foliorum inferiorum longiore dentata, ſoris ſparſis. *Braſil.* (P. caudatum Radd., ciliatum Presl.)

veſtitum Radd. 161. P. fronde glabra pellucido-punctata, ſtipite rhachique longe paleaceis, foliis alternis lanceolatis, laciniis oblongis obtuſis, ſuperioribus falcatis, inferioribus ſubtruncatis, ſoris ſolitariis. *Braſil.*

cruciatum Kaulf. 162. P. fronde glabra, foliis oppoſitis adnato-decurrentibus, infimo pari diſtincto, laciniis oblongis obtuſis, infimis decuſſatis ſinuato-crenatis, ſoris intramarginalibus. *Camtſchatca.*

aſpidioides Presl. 163. P. fronde glabra, foliis petiolatis alternis lineari-lanceolatis acuminatis, infimo pari deflexo, laciniis ovatis obtuſis, ſoris ſolitariis marginalibus, ſtipite rhachique ſcabris. *Braſil.*

** *Fronde bipinnatifida pubeſcente.*

Phegopteris 164. P. fronde ſtipiteque villoſiusculis, foliis ſuboppoſitis ſeſſilibus rhombo foliaceo junctis, infimis deflexis, laciniis oblongis obtuſis integerrimis, ſoris ſubmarginalibus. *Europ.*

hexagonopterum Mx. 165. P. fronde ſubpubeſcente, ſtipite angulato inferne glabro, foliis oppoſitis ſeſſilibus baſi utrinque auriculatis decurrentibus, laciniis oblongis

obtusis crenulatis, soris submarginalibus. *Amer. boreal.*

connectile Mx. 166. P. fronde subpubescente, foliis oppositis contiguis aduatis, laciniis subellipticis, soris minutis, stipite paleaceo. *Canada.*

scabrum Presl. 167. P. fronde supra scabra subtus pubescente, foliis sessilibus linearibus acuminatis, infimis deflexis, laciniis linearibus obtusis, soris marginalibus, stipite hirto. *Brasil.*

splendidum Kaulf. 168. P. fronde subtus piloſiuscula punctata, foliis amplis profundissime pinnatifidis, sinubus rotundatis pellucidis, laciniis lato-lanceolatis obtusis repando-serratis, rhachi supra pilosa, soris sparsis numerosis. *Brasil.*

submarginale Langsd. 169. P. fronde subtus ad costas stipiteque paleaceo-hirtis, foliis lanceolatis acuminatis, infimis distantibus petiolatis patentibus, laciniis ovato-oblongis obtusis subrepandis ciliatis, soris solitariis submarginalibus. *Brasil.* (P. distans Kaulf.)

distans Don. 170. P. fronde piloſiuscula, stipite villoso, foliis distantibus oppositis lanceolatis acuminatis profunde pinnatifidis, laciniis oblongis obtusis, infimis inciso-serratis, superioribus repandis, soris remotis 2serialibus. *Nepal.*

concinnum W. 171. P. fronde lanceolata pubescente, foliis remotis horizontalibus, superioribus inferioribusque sensim minoribus, laciniis oblongis obtusis integerrimis, soris minutis marginalibus. *Nov. Granat.*

hirsutum Desv. 172. P. fronde utrinque hirsuta, stipite setoso, foliis lanceolatis utrinque attenuatis, laciniis pinnatifidis obtusis, soris costae approximatis solitariis. *Guiana.*

luzoniense Presl. 173. P. fronde subtus pubescente, stipite 4gono, foliis oppositis subsessilibus lineari-lanceolatis acuminatis, laciniis oblongis obtusis integerrimis ciliatis, soris costae approximatis confluentibus. *Manila.*

resiniferum Desv. 174. P. fronde stipiteque subpubescentibus, foliis suboppositis lanceolatis subtus resinoso-glandulosis, inferioribus minoribus, laciniis oblongis obtusis integerrimis, infimis majoribus, soris marginalibus. *Amer. tropic.*

jamaicense Desv. 175. P. fronde stipiteque pubescentibus, rhachi trisulca, foliis alternis lineari-lanceolatis acutis, laciniis lincaribus obtusis integerrimis, soris marginalibus immersis. *Jamaica.*

† *heterocliton* Desv. 176. P. fronde ampla stipiteque pubescentibus, foliis suboppositis lanceolatis acutis, laciniis linearibus obtusis integerrimis, soris serialibus oblongis. *Inf. Antill.*

involutum Desv. 177. P. fronde supra pilosa, venis subtus pubescentibus, stipite hirsuto, foliis lanceolatis, laciniis linearibus obtusis integerrimis margine revolutis, soris marginalibus confluentibus. *Inf. Antill.*

deflexum Kaulf. 178. P. fronde ſubtus ad venas ſtipiteque paleaceo-hirtis, foliis ſeſſilibus lanceolatis, infimis deflexis, laciniis ovato-oblongis obtuſis ſubciliatis, ſoris ſolitariis venae approximatis. *Braſil.*

decuſſatum 179. P. fronde ampla ſubtus ſubpubeſcente, ſtipulis fuſcis ad baſin foliorum, foliis ſeſſilibus elongatis profundiſſime pinnatifidis, laciniis lineari-lanceolatis obtuſis integerrimis, ſoris utrinque in lineam confluentibus. *Inſ. Carib.* (P. grammicum * N. E.)

achilleaefolium Kaulf. 180. P. fronde ſubtus nigro piloſa, rhachi hirta, foliis linearibus baſi ſuperiore adnatis pinnatifido-dentatis, ſoris ſolitariis. *Braſil.*

† *tomentoſum* Thuars. 181. P. fronde ſtipiteque villoſis, foliis alternis lanceolatis, laciniis ovalibus obtuſis ſubcrenatis, ſoris utrinque ſeſerialibus. *Inſ. Acunnae. C. B. S.* (P. Bergianum Schlechtend.?)

retuſum Sw. 182. P. fronde ſubtus rhachique piloſis, foliis lato-lanceolatis, inferioribus minoribus auriculatis deflexis, laciniis ſubovatis retuſis, ſoris ſolitariis coſtae contiguis. *Braſil.*

megalodus Schk. 183. P. fronde ſubtus ſtellulato-piloſiuscula, foliis lanceolatis acuminatis, laciniis ſubfalcatis obtuſis ciliatis, ſoris 2ſerialibus. *Portorico.* (P. ciliatum *.)

η. Fronde bipinnata.

ſanctum Sw. 184. P. fronde 2pinnata ſtipiteque glabris, foliis ſubſeſſilibus, inferioribus abbreviatis, foliolis lanceolatis obtuſis ſubdentatis, infimis ſubpetiolatis deflexis, ſuperioribus confluentibus, ſoris ſparſis. *Ind. occ.* (Acroſtichum ſanctum L.)

muſcoſum W. 185. P. fronde 2pinnata glabra, ſtipite hirto, foliolis oblongo-lanceolatis baſi inciſo-pinnatifidis cuneatis, ſuperioribus confluentibus integerrimis, laciniis acutis, infima ſuperiore elongata, ſoris ſolitariis. *Amer. tropic.*

pterioides Presl. 186. P. fronde 2pinnata glaberrima, foliis ſubopoſitis oblongo-lanceolatis, foliolis oblongis acutis argute ſerratis, inferioribus ſinuato-dentatis, ſoris ſparſis minutis marginalibus. *Manila.*

diaphanum Bory. 187. P. fronde diaphana glabra, foliis ovatis, foliolis apice dentatis, ſoris ſolitariis. *Inſ. Maſcaren.*

Berterianum * 188. P. fronde 2pinnata coriacea laevi, foliis petiolatis alternis, foliolis ovatis baſi cuneatis inciſo-ſerratis, ſoris coſtae contiguis 2ſerialibus. *Portorico.* Bertero.

Sloanei Pöppig. 189. P. fronde ampla glabriuscula, ſtipite rhachibusque paleaceo-hirſutis, foliis ſubpetiolatis elongatis, foliolis lanceolatis pinnatifidis, laciniulis oblongis obtuſiusculis apice denticulatis, ſoris minutis ſparſis. *Cuba.*

monteviden ſe * 190. P. fronde lanceolata glabriuscula, ſtipite rhachibusque denſe paleaceis, foliis horizontalibus lanceolato-linearibus, foliolis petiolatis ſemihaſtatis mucronato-ſerratis cuſpidato-mucronatis, ſoris minutis ſparſis. *Monte Video.* Sello.

tamariſcinum Kaulf. 191. P. fronde rigida utrinque ſetulis clavatis aſpera, foliis patentibus lineari-oblongis, foliolis ſubſpathulatis, ſoris ſolitariis. *Inſ. Sandwich.*

hymenophylloides Kaulf. 192. P. fronde tenera utrinque ſetulis clavatis aſpera, foliis oblongis, ſuperioribus pinnatifidis, foliolis laciniisque ſubrotundis, ſoris ſolitariis. *Inſ. Sandwich.*

3. Fronde tripinnata ſ. ſupradecompoſita.

Dryopteris 193. P. fronde ternato-2pinnatifida glabra, laciniis oblongis obtuſis, infimis pinnatifido-crenatis, ſoris 2ſerialibus venulas terminantibus, ſtipite glabro. *Europ. Aſia bor.*

calcareum Sm. 194. P. fronde ternato-2pinnatifida glabra, laciniis oblongis obtuſis, infimis crenatis, ſuperioribus integerrimis, ſoris 2ſerialibus, ſtipite baſi paleaceo. *Anglia. Canada.* (P. Dryopteris Bolt., Nephrodium Dryopteris Mx.)

effuſum Sw. 195. P. fronde alternatim decompoſita membranacea glabra, rhachi ſubtus ſetularum clavatarum linea, foliolis laciniisque lanceolatis ſerrulatis, ſoris ſolitariis. *Ind. occid.*

divergens Jacq. 196. P. fronde triplicato-pinnata glabra, ſtipitis ramis rhachique hinc villoſis, foliolis decurrentibus laciniisque ovato-oblongis mucronato-ſerratis, ſoro in quavis lacinia ſolitario. *Nov. Granat.*

punctatum Thb. 197. P. fronde triplicato-pinnatifida glabra, laciniis ovatis obtuſiusculis apice ſerrulatis, ſoris ſolitariis, ſtipite punctato ſubvilloſo. *Japon.*

procerum W. 198. P. fronde ſupradecompoſita 2pinnata glabra, foliolis pinnatifidis, laciniis ovatis apice ſubdenticulatis, ſoris marginalibus, caudice arboreo. *Braſil.*

amplum Humb. 199. P. fronde triplicato-pinnatifida glabra, laciniis oblongis obtuſis dentato-ſerratis, ſoris ſolitariis, ſtipite paleaceo. *Nov. Granat.* (P. caripenſe W. Kunth.)

portoricenſe * 200. P. fronde tripartito-decompoſita glabra, ſtipite 4gono rhachibusque longe villoſis, foliolis oblongo-lanceolatis pinnatifido-ſerratis baſi cuneatis cuſpidatis, ſoris ſolitariis. *Portorico.* Bertero.

pruinatum Sw. 201. P. fronde 3pinnata ſubtus glauca, rhachibus lanatis, foliolis lanceolatis pinnatifido-dentatis, ſoris ſolitariis, caudice arboreſcente. *Jamaica. Chili. Peru. Manila.* (P. cinereum Cav., griſeum Schk., glaucum Presl.)

ſpectabile Kaulf. 202. P. fronde ſubtripinnata piloſiuscula, ſtipite rhachique paleaceo-ſetoſa, foliolis laciniisque oblongis obtuſis dentatis adnatis, ſoris ſolitariis. *Chili. Manila.* (P. extenſum et hirtum Presl., microdonton Desv.?)

Poireti * 203. P. fronde ſupradecompoſita ſtipiteque glabris, foliolis ovatis oblique mucronatis decurrentibus

integerrimis, soris 2serialibus. *Hispaniol.* (Plum. t. 35. P. rostratum Poir.)

†*ammifolium* Poir. 204. P. fronde supradecomposita glabra supra nitida, foliolis lanceolatis laciniato-dentatis, soris 2serialibus, stipite rhachibusque squamosis. *Inf. Mascaren.*

†*caribaeum* Desv. 205. P. fronde 3pinnatifida glaberrima, foliolis lacinulisque oblongis obtusis integerrimis. *Inf. Carib.*

monosorum Desv. 206. P. fronde 3pinnatifida stipiteque glabris, foliolis pinnatifidis decurrentibus, lacinulis obtusiusculis integerrimis, soris solitariis. *Peru.*

lasiernos * 207. P. fronde 3pinnatifida utrinque rhachibusque pilosissimis, laciniis ovatis obtusis incisis, soris solitariis, stipite villoso basi paleaceo. *Brasil.* (P. hirsutum Sw.)

†*viscidum* * 208. P. fronde decomposita rhachibusque glandulosо-villosis viscidis, foliolis crenulatis, soris marginalibus. *Inf. Acunnae.* (P. villoso-viscidum Thuar.)

†*aquilinum* Thuar. 209. P. fronde 3pinnatifida, rhachibus villosis, foliolis crenulatis, soris marginalibus solitariis. *Inf. Acunnae.*

connexum Kaulf. 210. P. fronde 3pinnatifida, foliolis adnatis decurrentibus, inferioribus pinnatifido-incisis sessilibus, laciniis obtusis subciliatis, soris solitariis, caudice arboreo. *Brasil.*

rugulosum Labill. 211. P. fronde 3pinnata hispidula, rhachibus angulatis asperis hirsutisque, foliolis oblongis profunde pinnatifidis, laciniis ovatis obtuse serratis, soris 2serialibus. *Nov. Holl. Chili.*

pungens W. 212. P. fronde supradecomposita glabra, stipite glabro aculeato, foliolis pinnatifidis, laciniis ovatis integerrimis, soris marginalibus. *Brasil.*

armatum Sw. 213. P. fronde supradecomposita subtus albido-villosa, rhachibus asperis, caudice arboreo aculeato, foliolis linearibus crenulatis, soris confertis. *Jamaica.*

axillare Radd. 214. P. fronde supradecomposita glabra, foliolis pinnatifidis, laciniis oblongis subfalcatis crenatis, soris minutissimis axillaribus, stipite paleaceo muricato. *Brasil.*

aculeatum Radd. 215. P. fronde supradecomposita, foliolis profunde pinnatifidis, laciniis lineari-lanceolatis obtuse serratis, rhachibus pubescentibus, stipite aculeato, caudice arboreo. *Brasil.*

3244. ONOCLEA.

sensibilis 1. O. fronde sterili decursive pinnata, foliolis lanceolatis grosse dentatis subpinnatifidis, fertili bipinnata, pinnulis recurvato-globosis rhachique glabris. *Amer. bor.*

obtusiloba Schk. 2. O. fronde sterili pinnata, foliolis pinnatifido-lobatis, lobis obtusis inferne decrescentibus, fertili 2pinnata, pinnulis recurvato-globosis pilosis, rhachi squamosa. *Pensylvan.*

3245. LOMARIA W.

* *Fronde indivisa.*

Patersonii * 1. L. fronde sterili ensiformi-lanceolata crenulata, fertili lineari. *Terra Diemen.* (Stegania R. Br.)

** *Fronde sterili pinnatifida.*

attenuata W. 2. L. fronde sterili pinnatifida coriacea glabra, lacinia terminali longissima latissima, reliquis lanceolato-ensiformibus acuminatis integerrimis, fronde fertili pinnata, pinnis linearibus. *Inf. Mascaren.* (Onoclea attenuata Sw.)

falcata * 3. L. fronde utraque pinnatifida lanceolata, sterilis laciniis ensiformi-falcatis integerrimis subtus discoloribus, fertilis brevioribus. *Terra Diemen.* (Stegania falcata R. Br.)

nuda W. 4. L. fronde sterili pinnatifida, laciniis lineari-lanceolatis acuminatis integerrimis concoloribus, inferioribus brevissimis linearibus obtusis subcrenatis, fertili pinnata, pinnis linearibus, indusiis crenato-incisis. *Terra Diemen.* (Onoclea nuda Labill., Stegania R. Br.)

alpina * 5. L. fronde sterili pinnatifida lanceolata, laciniis oblongis obtusis integerrimis, fertili pinnata, pinnis patulis obtusis, rhachi stipiteque nudiusculis. *Terra Diemen.* (Stegania R. Br.)

lanceolata * 6. L. fronde sterili pinnatifida lanceolata, laciniis oblongo-lanceolatis subfalcatis crenulato-repandis, infimis abbreviatis semiorbiculatis, fertili pinnata, foliis linearibus acutis patulis. *Terra Diemen.* (Stegania R. Br.)

Spicant Desv. 7. L. fronde sterili pinnatifida lanceolata, laciniis lineari-lanceolatis subintegerrimis obtusiusculis mucronatis, fronde sterili altiore, foliis linearibus acutis. *Europ. Inf. Canar.* (Osmunda Spicant L., Onoclea Hofm., Struthiopteris Weis., Blechnum boreale Sm. Sw.)

onocleoides * 8. L. fronde sterili lineari-lanceolata elata coriacea, laciniis ovato-lanceolatis subfalcatis acutis parallele venosis, fronde fertili pinnata, foliis linearibus angustissimis. *Jamaica.* (Blechnum onocleoides Sw. syn. fil.)

*** *Fronde sterili pinnata,*

† *Foliis integerrimis.*

gigantea Kaulf. 9. L. fronde utraque pinnata, pinnis adnatis omnibus lineari-setaceis, stipite paleaceo subcrinito. *C. B. S.*

hamata Kaulf. 10. L. fronde utraque pinnata, pinnis adnatis, sterilibus linearibus apice uncinato-falcatis utrinque glaucis, fertilibus linearibus falcatis. *C. B. S.*

auriculata Desv. 11. L. fronde utraque pinnata, pinnis ſeſſilibus, ſterilibus cordato-auriculatis lineari-lanceolatis obtuſis, fertilibus baſi truncatis linearibus, ſtipite paleaceo. *C. B. S.* (L. denſa Kaulf.)

cinnamomea Kaulf. 12. L. fronde utraque pinnata, pinnis ſterilibus lineari-lanceolatis utrinque attenuatis ferrugineo-lanatis, inferioribus petiolatis, fertilibus linearibus ſtrictis elongatis. *C. B. S.*

Plumerii Desv. 13. L. fronde ſterili ſubpinnata, pinnis baſi dilatata adnatis lineari-lanceolatis acuminatis, fertilibus linearibus elongatis falcatis, ſtipite paleaceo. *Martinica.* (L. martinicenſis * N. E. 3.)

Boryana W. 14. L. frondis ſterilis pinnis ſeſſilibus oblongo-lanceolatis obtuſis integerrimis, fertilis linearibus, caudice arboreo. *Inſ. Maſcaren.* (Pteris oſmundoides Bory., Onoclea Boryana Sw.)

fraxinea W. 15. L. frondis ſterilis pinnis alternis ſubpetiolatis cordato-lanceolatis acuminatis integerrimis, fertilis linearibus, caudice repente paleaceo. *Inſ. Maſcaren.* (Oſmunda pollicina Willem.)

variabilis W. 16. L. frondis ſterilis pinnis alternis petiolatis baſi anguſtatis lanceolatis acuminatis integerrimis, fertilis linearibus, caudice ſcandente. *Inſ. Maſcaren.* (Oſmunda trifronś Bory.)

acuminata Desv. 17. L. frondis ſterilis pinnis ſuboppoſitis baſi dilatata ſubdecurrentibus lanceolatis acutis integerrimis, fertilis anguſtioribus longe acuminatis ſeſſilibus. *Inſ. Maſcaren.*

linarifolia Presl. 18. L. frondis ſterilis pinnis ſeſſilibus alternis baſi ſuperiore cuneatis inferiore cordatis lanceolatis acuminatis integerrimis coriaceis, fertilis linearibus cuſpidatis, rhachi coſtisque ſubtus paleaceis, *Peru?*

obtuſata Labill. 19. L. frondis ſterilis pinnis ſeſſilibus adnatis contiguis lanceolato-falcatis obtuſis, fertilis linearibus acuminatis, ſtipite 3ſtriato nudo. *Nov. Caledon.*

magellanica Desv. 20. L. frondis ſterilis pinnis ſeſſilibus lineari-lanceolatis acutis coriaceis, inferioribus cordatis ſuperioribus baſi attenuatis, fertilis linearibus, coſtis ſquamoſis. *Ad fretum Magellan.*

pumila Kaulf. 21. L. frondis ſterilis pinnis ſeſſilibus oblongis obtuſis, ſuperioribus adnatis, terminali elongata, fertilis lineari-oblongis. *C. B. S.*

integrifolia Kaulf. 22. L. frondis ſterilis piunis breviter petiolatis baſi oblique rotundatis oblongo-lanceolatis acutis coriaceis parallele venoſis, fertilis linearibus elongatis, ſtipite glabro. *Inſ. Maſcaren.*

acroſtichoides Kaulf. 23. L. frondis utriusque pinnatae pinnis alternis remotis petiolatis, ſterilis baſi oblique cuneatis oblongis acuminatis ſubrepandis glaberrimis parallele venoſis, fertilis linearibus, ſtipite glabro. *Inſ. Maſcaren.*

rufa * 24. L. fronde utraque pinnata ſubtus ſtipiteque denſe rufo-paleaceis, ſterilis pinnis oblique adnatis oblongis obtuſis coriaceis margine revolutis, fertilis linearibus. *Inſ. Carib.*

Ryani Kaulf. 25. L. fronde utraque pinnata lanuginoſa, ſterilis pinnis ſeſſilibus baſi rotundatis oblongo-lanceolatis falcatis coſta paleaceis, fertilis linearibus, inferioribus margine exteriori apiceque pinnatis. *Inſ. Carib.*

† *anguſtifolia* Kunth. 26. L. frondis fertilis pinnis ſeſſilibus linearibus acuminatis, coſta nuda ſtipiteque glabris, induſiis integerrimis. *Quito.*

†† *Foliis repandis, dentatis, ſerratis.*

fluviatilis * 27. L. fronde utraque pinnata glabra, ſterilis pinnis oblongis obtuſis undulato-repandis, infimis ſubrotundis, ſuperioribus confluentibus, fertilis linearibus obtuſis, rhachi ſtipiteque ſquamoſis. *Terra Diemen.* (Stegania R. Br.)

ornifolia Presl. 28. L. frondis ſterilis pinnis petiolatis alternis baſi oblique cordatis oblongo-lanceolatis acuminatis coriaceis margine revolutis cartilagineo-punctatis apice ſerratis, fertilis linearibus falcatis, induſiis fimbriato-laceris, coſtis ſtipiteque denſiſſime ſquamoſis. *Peru.* (L. loxenſis Kunth.)

ſtriata W. 29. L. fronde ſterili pinnata coriacea glabra, pinnis breviſſime petiolatis oblique cordatis oblongis acutis repandis apice ſerrulatis parallele venoſis, fertilis pinnis linearibus, rhachi paleacea. *Inſ. Carib.* (Onoclea ſtriata Sw.)

lineata W. 30. L. frondis ſterilis pinnis ſeſſilibus coriaceis glaberrimis oblique cordato-lanceolatis acuminatis ſerrulatis parallele venoſis, fertilis linearibus elongatis acuminatis, induſiis laceris, ſtipite glabro. *Ind. occ.* (Onoclea lineata Sw.)

ſorbifolia Kaulf. 31. L. frondis ſterilis pinnis petiolatis baſi cuneatis oblongo-lanceolatis denticulatis parallele venoſis, rhachi marginata, fertilis linearibus, caudice ſcandente paleaceo. *Ind. occ.* (Acroſtichum ſorbifolium L., Onoclea ſorbifolia Sw., Anemia ſcandens *.)

longifolia Kaulf. 32. L. frondis ſterilis pinnis baſi cuneatis oblongo-lanceolatis longe acuminatis denticulatis parallele venoſis ſubtus discoloribus, rhachi aequali, fertilis linearibus, caudice ſcandente paleaceo. *Martinica. Portorico.* (Acroſtichum ſorbifolium Vahl. in W. herb., Onoclea ſcandens Schk. t. 106.?)

ſcandens W. 33. L. frondis ſterilis pinnis petiolatis baſi oblique ovatis lanceolato-enſiformibus acuminatis ſpinuloſo-ſerratis parallele venoſis, fertilis linearibus longiſſimis, caudice ſcandente ſubmuriculato. *Ind. or. Inſ. Molucc.* (Onoclea Sw.)

crenata Presl. 34. L. frondis ſterilis pinnis lineari-lanceolatis ſubfalcatis acuminatis crenatis, ſuperioribus confluentibus, inferioribus deflexis remotis auriculaeformibus, ſterilis linearibus mucronatis. *Ora occ. Amer. bor.* (Acroſtichum lineatum Cav.)

capenſis W. 35. L. frondis ſterilis ſtipite glabro, pinnis breviſſime petiolatis oblique cordato-lanceolatis ſerrulatis

latis glabris parallele venosis, fertilis stipite paleaceo, pinnis linearibus, indusiis crenato-incisis. *C. B. S.* (Osmunda capensis L., Onoclea Thunb. Sw. Lom. cordata Desv.)

gibba Labill. 36. L. frondis utriusque pinnis lineari-lanceolatis serrulatis contiguis basi inferne dilatatis gibbis, indusiis integerrimis, stipite basi squamoso-hirto. *Nov. Caledon.*

discolor W. 37. L. frondis sterilis pinnis alternis sessilibus oblongis acutiusculis subserrulatis subtus dealbatis, fertilis linearibus basi dilatatis, indusiis denticulatis ciliatis. *Nov. Zeeland.* (Osmunda discolor Forst., Hemionitis Schk., Onoclea Sw.)

chilensis Kaulf. 38. L. fronde utraque subtus rhachique paleaceis, sterilis pinnis basi truncatis subsessilibus lanceolatis margine revolutis apice denticulatis, infimis deflexis, sterilis linearibus elongatis. *Chili.*

procera * 39. L. frondis sterilis pinnis subpetiolatis oblique cordatis oblongis acutis serrulatis, fertilis linearibus angustissimis integerrimis (saepe 1lateris,) stipite paleaceo. *Nov. Zeeland. Terra Diemen. Nov. Holl.* (Osmunda procera Forst., Blechnum Sw. W., Stegania R. Br.)

minor * 40. L. frondis sterilis pinnis basi truncatis lineari-oblongis obtusiusculis serratis, superioribus semiadnatis, fertilibus linearibus, costa paleacea. *Terra Diemen.* (Stegania R. Br.)

**** *Fronde bipinnatifida.*

heterophylla Desv. 41. L. frondis sterilis pinnis sessilibus basi dilatatis glabris pinnatifidis indivisisque, fertilibus linearibus, rhachi squamosa. *C. B. S.*

†*tenuifolia* Desv. 42. L. fronde fertili 2pinnata, pinnulis linearibus alternis sessilibus remotis. *Madagascar.*

†*decomposita* Don. 43. L. fronde fertili supradecomposita, pinnis linearibus acutis, indusiis integerrimis. *Nepal.*

3246. STRUTHIOPTERIS, W.

germanica W. *Europ. Asia et Amer. bor.* Frons sterilis 2pinnatifida, laciniis ovatis integerrimis obtusiusculis vel acutiusculis: frons fertilis pinnata, indusiis magis minusve segregatis. Hinc fortuiti formae modi: Str. pensylvanica W. et Onoclea noduloſa Schk., exponendi sunt. (Osmunda Struthiopteris L., Onoclea Sw.)

3247. ALLOSORUS Bernh.

crispus Bernh. 1. A. fronde utraque sub-2-3pinnata, sterilis foliolis obovatis inciso-dentatis, fertilis elatioris lineari-oblongis, stipite glabro. *Europ.* (Osmunda crispa L., Pteris Sw.)

acroſtichoides * 2. A. fronde ſterili 2pinnatifida, foliolis ovalibus obtuſis crenatis, fertilis elatioris linearibus demum explanatis, ſtipite inferne ſquamoſo. *Amer. bor. verſus Caurum.* (Cryptogramma acroſtichoides R. Br.)

ciliatus Presl. 3. A. fronde 3pinnata glabra, foliolis obovato-oblongis crenatis ciliatis, infimis inciſo-dentatis, rhachi marginata fimbriata. *Quito. Mexico.* (Cheilanthes marginata Kunth.)

hirſutus Presl. 4. A. fronde 3pinnata ſubtus hirſuta, foliolis linearibus obtuſis crenulatis, inferioribus pinnatifidis, rhachi hirſuta, ſtipite glabro. *Chili.*

3248. ONYCHIUM Kaulf.

auratum Kaulf. 1. O. fronde rigida triplicato-pinnata, foliolis pinnatifidis, laciniis linearibus inciſo-dentatis, fertilibus elongatis integerrimis ſubtus flavo-farinoſis. *Manila. Amer. auſtr.* (Pteris ſiliculoſa Desv.)

capenſe Kaulf. 2. O. fronde flexuoſa decompoſita, ramis remotiſſimis triplicato-pinnatis, laciniis oblongis acutis. *C. B. S.*

lucidum * 3. O. fronde ſupradecompoſita glaberrima, foliolis remotis lanceolatis mucronatis ſubintegerrimis. *Nepal.* (Leptoſtegia lucida Don.)

3249. HYMENOLEPIS Kaulf.

ophioglosſoides Kaulf. *Inſ. Maſcaren. Marian.* Frons ſimpliciſſima lanceolata glabra, appendice terminali fertili lineari. (Acroſtichum ſpicatum L. ſuppl., Onoclea Sw., Lomaria W.)

3250. MONOGRAMME Schk.

linearis Kaulf. 1. M. fronde lineari anguſtiſſima ſimpliciſſima erecta glabra, caudice repente hirſuto. *Inſ. Maſcaren.* (Grammitis pumila Sw. W., Pteris graminea Poir., Monogr. graminea Schk. Desv.)

furcata Desv. 2. M. fronde lineari plana apice ſubdilatata ſimpliciſſima aut bifurca, radice fibroſa. *Jamaica.* (Aſplenium et Grammitis graminoides Sw., Cochlidium Kaulf.. M. linearifolia Desv. eadem videtur, fronde ſimpliciſſima. „Involucrum vix diſtinguendum" Sw. fl. ind. occ. 3. 1608.)

3251. LEPTOCHILOS Kaulf.

axillare Kaulf. *Inſ. Philippin.* Caudex radicans arboribus adhaerens, fronde ſterili oblongo-lanceolata, fertili ſubaxillari ſtipitata lineari. (Acroſtichum axillare Cav.)

3252. VITTARIA Sm.

plantaginea Bory. W. — 1. V. fronde erecta lineari-lanceolata utrinque attenuata, foris marginalibus in media fronde. *Inf. Mascaren. Guinea?* (V. guineensis Desv.)

ensifolia Sw. — 2. V. fronde erecta lineari-ensiformi subfalcata, foris marginalibus. *Ind. or. Inf. Mascaren. Philippin. Marian.* (V. incurvata Cav.)

zosteraefolia W. — 3. V. fronde pendula lineari longissima membranacea, foris marginalibus. *Inf. Mascaren.* (V. angustifrons Bory.)

lineata Sw. — 4. V. fronde pendula lineari longissima membranacea, foris intramarginalibus. *Florida. Ind. occ.* (V. angustifrons Mx., Pteris lineata L.)

graminifolia Kaulf. — 5. V. fronde erecta lineari angusta, foris submarginalibus. *Brasil.*

revoluta W. herb. — 6. V. fronde erecta lineari stricta margine revoluta, costa latissima, foris intramarginalibus. *Inf. Acunnae. Nepal.?* Don. (Pteris vittarioides Thuar.)

rigida Kaulf. — 7. V. fronde lineari plana rigida subfalcata ecostata, foris marginalibus. *Inf. Sandwich.*

elongata Sw. — 8. V. fronde pendula lineari longissima coriacea ecostata, foris marginalibus. *Ind. or. Nov. Holl.*

isoëtifolia Bory. — 9. V. fronde pendula strictissima lineari-filiformi acuta subcanaliculata, foris marginalibus. *Inf. Mascaren. Marian.*

filiformis Cav. — 10. V. fronde filiformi longissima glauca. *Peru.*

3253. ANTROPHYUM Kaulf.

cayennense * — 1. A. fronde elliptico-oblonga costata acuta in stipitem decurrente, foris semiimmersis. *Cayenn. Portorico.* (Hemionitis Desv.)

pumilum Kaulf. — 2. A. fronde sterili obovato-oblonga obtusa ecostata, fertili lanceolata utrinque attenuata, foris discretis. *Inf. Mascaren. Nepal.* (Hemionitis immersa Bory. W., coriacea Don.)

plantagineum Kaulf. — 3. A. fronde oblongo-lanceolata coriacea ecostata longe stipitata, foris reticulatis nudis. *Inf. Philippin. Marian.* (Hemionitis plantaginea Cav.)

Boryanum * — 4. A. fronde ovato-elliptica acuminata in stipitem attenuata, foris reticulatis prominulis. *Inf. Mascaren.* (Hemionitis reticulata Bory., Boryana W.)

reticulatum Kaulf. — 5. A. fronde oblongo-lanceolata utrinque attenuata ecostata, foris reticulatis villosis immersis. *Inf. Societ.* (Hemionitis reticulata Forst.)

obtusum * — 6. A. fronde spathulato-oblonga obtusissima, foris tenuissime reticulatis. *Inf. Mascaren.* (Hemionitis obtusa W.)

†*sessilifolium* * — 7. A. fronde sessili lanceolata longe acuminata. *Inf. Mactan* (l. Mauban) e Bissayis in Philippinis. (Hemionitis sessilifolia Cav.)

lanceolatum Kaulf. — 8. A. fronde lineari-lanceolata utrinque attenuata costata, foris reticulatis, stipite brevissimo. *Ind. occ.* (Hemionitis lanceolata L.)

3254. DIPLAZIUM SW.

* *Fronde simplici.*

alismaefolium Presl. 1. D. fronde ovato-oblonga acuta integerrima coriacea, stipite nitido subtus convexo. *Manila.*

plantagineum Sw. 2. D. fronde oblonga utrinque attenuata obtuse ferrata, stipite 4gono glabro. *Ind. occ. Brasil.* (Asplenium plantagineum L., Diplaz. repens Radd.)

castaneaefolium Sw. 3. D. fronde ovato-lanceolata mucronata apice serrata. *Inf. Thomae sub ipso aequatore ad oram Guineae.* (Callipteris castaneaefolia Bory.)

** *Fronde pinnata.*

luzonienſe * 4. D. fronde ternata pinnataque glabra, foliis subsessilibus alternis lanceolatis acuminatis apice appresso-serratis, stipite laevi. *Manila.* (D. fraxinifolium Presl.)

fraxineum Don. 5. D. fronde pinnata glabra, foliis lanceolatis longe acuminatis, infimis ternatis pinnatifidisque, stipite rhachique nitidis. *Nepal.*

serampurense * 6. D. foliis alternis subsessilibus basi truncatis lanceolatis acutis obsolete serratis, soris confertis, stipite angulato glabro. *Ind. or.*

grandifolium Sw. 7. D. foliis subpetiolatis basi superiore truncatis inferiore rotundato-cuneatis oblongis irregulariter crenato-serratis, stipite glabro. *Jamaica.* (Hemionitis grandifolia Sw. fl. ind. occ.)

iuglandifolium Sw. 8. D. foliis subsessilibus alternis ovato-lanceolatis acuminatis subdiaphanis integerrimis, stipite glabro. *Jamaica.* (Asplenium iuglandifolium Lam.)

proliferum Kaulf. 9. D. foliis alternis subsessilibus basi oblique truncatis subcordato-auriculatis oblongis obtusiusculis undulatis serratis, soris confertis, axillis foliorum superiorum bulbiferis, stipite muricato. *Inf. Mascaren.* (Asplenium proliferum Lam., decussatum Sw., Callipteris prolifera Bory.)

undulosum Sw. 10. D. foliis alternis subsessilibus basi cuneatis oblongo-lanceolatis acuminatis repando-undulatis, soris confertis, stipite glabro. *Martinica.*

nitidum Cav. 11. D. foliis alternis subsessilibus subcordato-oblongis obtusis serrulatis supra nitidis subtus pubescentibus, soris remotiusculis, stipite basi villoso. *Inf. Mariam.*

auriculatum Kaulf. 12. D. fronde inferne pinnata superne pinnatifida, foliis basi cuneatis sursum auriculatis lanceolatis acuminatis grosse dentatis, dentibus rotundatis serratis, caudice arboreo. *Nov. Granat. Brasil.* (Asplenium arboreum W.)

falcatum Don. 13. D. foliis petiolatis lanceolato-falcatis caudatis integerrimis, stipite laevi. *Nepal.*

sylvaticum Sw. 14. D. foliis basi inaequaliter truncato-cuneatis lanceolatis acutis aequaliter grosse serratis, inferioribus subpetiolatis, superioribus adnatis summis confluentibus. *Inf. Mascaren.* (Callipteris sylvatica Bory.)

*** *Fronde bipinnata.*

malabaricum * 15. D. foliolis ſubauriculatis lanceolatis acutis obtuſe dentatis, caudice arboreo, ſtipite glabro. *Ind. or.* (Aſplenium ambiguum Sw.)

ambiguum Radd. 16. D. foliolis ſeſſilibus lineari-lanceolatis groſſe ſerratis, inferioribus acutis, ſuperioribus obtuſiſſimis decurrentibus, caudice arboreo. *Braſil.*

arboreſcens Sw. 17. D. foliolis baſi truncato-cuneatis ſeſſilibus lanceolatis acuminatis pinnatifidis, laciniis oblongis obtuſis apice ſerratis, rhachi paleacea, caudice arboreſcente. *Inſ. Maſcaren.* (Gallipteris arboreſcens Bory.)

eſculentum Sw. 18. D. foliolis truncato-cuneatis petiolatis lanceolatis acuminatis pinnatifido-inciſis, laciniis obtuſis apice denticulatis, infimis majoribus, rhachi glabra. *Ind. orient.* (Hemionitis eſculenta Retz.)

expanſum W. 19. D. foliolis baſi truncatis petiolatis lanceolatis acuminatis pinnatifidis, laciniis oblongis truncato-falcatis apice obſolete denticulatis, rhachi pubeſcente. *Nov. Granat.*

umbroſum W. 20. D. foliolis petiolatis ſubcordato-lanceolatis pinnatifidis, laciniis oblongis truncatis apice denticulatis, ſtipite laevi. *Nov. Granat.*

3255. SCOLOPENDRIUM Sm.

officinarum Sm. 1. Sc. fronde cordata lato-lanceolata glabra, ſtipite paleaceo. *Europ.* (Aſplenium Scolopendrium L., Hemionitis vera Cluſ. 2. 214. romana, huius vera varietas.)

repandum Presl. 2. Sc. fronde lanceolata acuta repanda baſi decurrente, ſtipite alato paleaceo. *Braſil.* (Sc. ambiguum Radd.)

dubium Don. 3. Sc. fronde lanceolata obtuſiuscula ſubrepanda margine revoluta, ſtipite elongato baſi paleaceo. *Japon. Nepal.* (Aſplenium lanceum Thunb.)

Hemionitis Cav. 4. Sc. fronde haſtato-lanceolata, lobis deorſum angulatis, ſtipite laevi. *Italia. Hiſpania.* (Aſplenium Hemionitis L., Hemionitis peregrina Cluſ.)

3256. DIDYMOCHLAENA Desv.

ſinuoſa Desv. *Hiſpaniola. Braſil. Java.* Stipes denſe ſquamoſus, frons 2pinnata, foliola ſubrhombeo-oblonga obtuſa verſus apicem dentata glabra. (Aſpidium lunulatum Houtt., truncatulum Sw., ſquamatum W., cultratum Presl., Diplazium pulcherrimum Radd.)

3257. PTERIS.

α. *Fronde ſimplici.*

†*ſcolopendrina* Bory. 1. Pt. fronde lineari-lanceolata enſiformi acuta venoſa. *Inſ. Maſcaren.*

†*ſagittaefolia* Radd. 2. Pt. fronde ſagittato-lanceolata acuta. *Braſil.*

β. *Fronde diviſa.*

collina Radd. 3. Pt. fronde ſterili 3-5loba obtuſa, fertili 5partito-palmata glabra, laciniis lineari-lanceolatis pinnatifido-ſinuatis, inferioribus elongatis, ſtipite laevi. *Braſil.* (Pt. varians Radd.)

hederacea Presl. 4. Pt. fronde ſterili lobato-angulata, fertili 5partito-palmata, laciniis integerrimis, lateralibus lanceolatis, media lineari elongata, ſtipite baſi ſetoſo. *Braſil.* (Pt. geraniifolia Radd.)

pedata 5. Pt. fronde 5partita glabra, laciniis pinnatifidis acutiusculis, lateralibus 2partitis, infimis deflexis, ſtipite laevi. *Amer. bor. et auſtr. Inſ. Sandwich. Nov. Holl.* (Pt. palmata W., concolor Langsd. et Fiſch.)

γ. *Fronde ternata.*

argentea S. G. Gmel. 6. Pt. fronde ſubtus albo-farinoſa, ſterili triloba crenata, lobis 2-3lobis, fertili ternata crenata, foliis pinnatifidis, intermedii lacinia infima ſinuato-pinnatifida. *Sibir. or.* (Pt. pedata var. L.)

ſulfurea Cav. 7. Pt. fronde ſubtus ſulfureo-farinoſa, foliis pinnatis obtuſis, intermedio petiolato, lateralibus 2partitis. *Nov. Hiſpan.*

woodwardioides W. 8. Pt. fronde ſubtus concolore, foliis pinnatifidis reticulato-venoſis, laciniis lanceolato-falcatis integerrimis. *Inſ. Maſcaren.*

δ. *Fronde pinnatifida.*

Struthionis * 9. Pt. fronde ſubtus glabra, laciniis linearibus repandis obtuſis horizontalibus approximatis. *Hiſpaniola.* (Polypodium Struthionis L.)

ε. *Fronde pinnata ſimplici.*

rotundifolia Forſt. 10. Pt. foliis alternis remotis breviter petiolatis ſubrotundo-ellipticis mucronatis ſubtus glabris, rhachi paleaceo-hiſpida, caudice repente. *Nov. Zeeland.*

imbricata Sw. 11. Pt. foliis ſeſſilibus ſubimbricatis orbiculatis ſupra cinereis ſubtus rhachique ferrugineo-villoſis. *Peru.* Joſ. Juſſieu. *Nov. Granat.* Humb. (Pt. orbicularis Poir.)

caria Sw. 12. Pt. foliis ſubſeſſilibus glabris, inferioribus ſubrotundis, ſuperioribus ovatis baſi utrinque auriculatis. *Ind. or.*

auriculata Sw. 13. Pt. foliis infimis ſubrotundis obtuſis, intermediis 3lobis, ſuperioribus oblongis acutiusculis ſurſum ſubauritis, fertilibus crenulatis. *C. B. S.* (Adiantum auriculatum Thumb.)

indica Poir. 14. Pt. foliis ſuboppoſitis ovatis acutiusculis crenulatis utrinque nitidis nervoſis, rhachi glabra. *Java.*

pectinata Cav. 15. Pt. foliis ſeſſilibus linearibus obtuſis rigidis margine revolutis. *Inſ. Marian.*

cuſpidata Thb. 16. Pt. foliis ſubpetiolatis lanceolatis cuſpidatis ferrulatis parallele venoſis. *C. B. S.*

tabularis Thb. 17. Pt. foliis alternis adnatis lanceolatis parallele venoſis, terminali 3-5-7fido. *Mons tabularis ad C. B. S.*

ſtipularis 18. Pt. foliis ſubſeſſilibus linearibus elongatis ſtipulatis, ſtipulis lanceolatis decuſſatis. *Hiſpaniola.*

Alpini * 19. Pt. foliis alternis petiolatis baſi ſagittato-cordata linearibus acuminatis elongatis ſtipiteque glabris, radice fibroſa. *Creta.* (Phyllitis ramoſa P. Alp. exot. 66., Lingua cervina cretica Tournef. cor. 40.)

enſifolia Desf. 20. Pt. foliis ſeſſilibus baſi ſuperiore ſubauriculatis lineari-lanceolatis acuminatis, caudice repente. *Afric. bor. Hiſpan.*

coſtata Bory. W. 21. Pt. foliis oppoſitis ſubſeſſilibus cordato-linearibus ſerrulatis ſtipiteque glabris. *Inſ. Maſcaren.*

vittata 22. Pt. foliis oppoſitis ſeſſilibus cordato-auriculatis linearibus ſerrulatis, terminali ſubrotundo-cuneata longiſſima, ſtipite rhachique glabris. *Arabia. Ind. or. Manila.* (Pt. obliqua Forsk., diverſifolia Sw., Polypodium trapezoides N. L. Burm.)

longifolia 23. Pt. foliis alternis ſeſſilibus auriculato-cordatis linearibus apice argute ſerratis, terminali conformi longiſſima, ſtipite rhachique paleaceis. *Ind. occ. Nepal. Inſ. Philippin.*

aequalis Presl. 24. Pt. foliis oppoſitis ſeſſilibus cordato-auriculatis linearibus ſerrulatis, terminali longibre petiolata, ſtipite 4gono rhachique ſetoſo-hiſpidis. *Mexico.*

falcata R. Br. 25. Pt. foliis ovato-lanceolato-linearibus falcatis integerrimis, rhachi ſquamoſo-hiſpida. *Nov. Holl. Terra Diemen.*

ſplendens Kaulf. 26. Pt. foliis oppoſitis ſubpetiolatis baſi rotundatis lanceolatis acutis apice ſpinuloſo-dentatis ſupra lucidis reticulato-venoſis, ſtipite rhachique glabris. *Braſil.*

grandifolia 27. Pt. foliis breviſſime petiolatis baſi cuneatis lanceolatis elongatis integerrimis, ſtipite rhachique glabris. *Ind. occ. Philippin.* (Acroſtichum marginatum L.)

angulata Presl. 28. Pt. foliis oppoſitis petiolatis lineari-lanceolatis obtuſis baſi angulato-auriculatis apice ſerrulatis, ſtipite 4gono rhachique glaberrimis. *Inſ. Marian. Nov. Holl.?* (Lindſaea lanceolata Labill.?)

latifolia Humb. 29. Pt. foliis petiolatis ovato-oblongis acuminatis dentatis, terminali pinnatifido, ſtipite glabro. *Nov. Granat.*

ζ. *Fronde pinnata, foliis inferioribus compoſitis.*

difformis Poir. 30. Pt. foliis inferioribus binatis inaequalibus, mediis petiolatis lanceolatis obtuſis integerrimis, ſummis ſubrotundis confluentibus. *Ind. or.*

aſpera Poir. 31. Pt. foliis inferioribus binatis, omnibus petiolatis baſi truncatis lanceolatis acuminatis integerrimis glabris, ſtipite aſpero. *Cayenn.*

nervoſa Thb. 32. Pt. foliis inferioribus binatis, omnibus lanceolatis baſi attenuatis integerrimis parallele venoſis ſtipiteque ſulcato glabris. *Japon.*

reticulata Desv. 33. Pt. foliis inferioribus 2-3partitis, omnibus oblongo-lanceolatis ſubdecurrentibus argute ſerrulatis reticulato-venoſis, ſtipite glabriusculo. *Braſil.* (Pt. 4fida Presl.)

Croeſus Bory. 34. Pt. foliis infimis 2partitis pinnatifidis, reliquis lanceolatis crenatis, ſoris argenteis, ſtipite glabro. *Inſ. Maſcaren.*

Serraria Sw. 35. Pt. foliis infimis 2partito-binatis inaequalibus, reliquis oppoſitis lineari-lanceolatis argute ſerrulatis parallele venoſis, ſtipite glabro. *Afric. auſtr. Inſ. Marian. Philippin.* (P. pellucida Presl.?, cretica Thunb.)

denticulata Sw. 36. Pt. foliis inferioribus 2partitis ſemipinnatifidis, laciniis infimis longiſſimis deflexis, reliquis lanceolatis decurrentibus, ſterilibus denticulato-ſerrulatis, fertilibus integerrimis, ſtipite 4gono glabro. *Hiſpaniola. Braſil.*

cretica 37. Pt. foliis inferioribus 2-3partitis, omnibus lanceolatis utrinque attenuatis ſerratis ſtipiteque glabris. *Europ. auſtr. Arabia. Nepal.* (Pt. ſemiſerrata Forsk., heptaphyllos Poir.)

ſerrulata 38. Pt. foliis inferioribus 3partitis, omnibus linearibus decurrentibus argute ſerratis ſtipiteque glabris. *Ind. orient. China. Japon.* (Pt. multifida Poir.)

umbroſa R. Br. 39. Pt. foliis inferioribus 2partitis pinnatisve, omnibus oppoſitis longiſſime enſiformibus, ſterilibus ſerratis, rhachi alata, ſtipite ſcabro. *Nov. Holl.*

crenata 40. Pt. foliis inferioribus 2-3partitis pinnatifidisque, ſterilibus lineari-lanceolatis obtuſis crenulato-ſerratis, fertilibus anguſte linearibus acutis apice ſerratis. *Ind. or. Java. Cochinchina. Nov. Holland.* (Pt. enſiformis N. L. Burm., caudata Lour.)

atropurpurea 41. Pt. foliis inferioribus ternatis pinnatisque, omnibus oblongis obtuſis glauceſcentibus integerrimis, ſtipite hiſpidiusculo. *Amer. bor.*

dura W. 42. Pt. foliis inferioribus ternatis pinnatisque, omnibus ſubpetiolatis cordato-linearibus rigidis obtuſiusculis integerrimis ſtipiteque glabris. *Inſ. Maſcaren. Braſil.*

angulosa W. 43. Pt. foliis inferioribus pinnatis, omnibus ovato-oblongis acuminatis integerrimis, sterilibus apice crenatis, stipite hinc paleaceo-piloso. *Inf. Mascaren.*

mutilata 44. Pt. foliis inferioribus pinnatis, omnibus oblongis obtusis ferrulatis basi cuneatis, terminali longissimo. *Ind. occ.*

η. Fronde bipinnatifida simplici.

aurea Poir. 45. P. fronde rhachique supra incano-villosa subtus ferrugineo-tomentosa, laciniis lineari-oblongis acutiusculis. *Peru. Nov. Granat.*

nitida R. Br. 46. P. fronde 3angulari stipiteque glaberrimis nitidis, laciniis linearibus obtusis integerrimis. *Nov. Holl. Inf. Mascaren.* (Pt. linearis Poir.)

nudiuscula R. Br. 47. Pt. fronde utrinque pubescente, laciniis linearibus integerrimis, infimis subincisis. *Nov. Holl.*

pectinata Desv. 48. Pt. fronde utrinque stipiteque angulato glaberrimis, laciniis lineari-oblongis obtusis integerrimis flavo-venosis. *Inf. Antill.*

attenuata Sw. 49. Pt. fronde utrinque stipiteque glabris, laciniis lanceolato-falcatis subintegerrimis, terminali elongata. *Java. Manila.*

macrura W. 50. Pt. fronde utrinque stipiteque teretiusculo glabris, foliis petiolatis amplis oblongis apice attenuato-caudatis reticulato-venosis, laciniis oblongis acutis versus apicem ferrulatis, terminali longissima. *Hispaniola. Brasil.* (Pt. brasiliensis Radd.)

pellucida Kaulf. 51. Pt. fronde tenera subpellucida utrinque rhachique tereti glabris, foliis sessilibus lanceolatis oppositis, laciniis oblongis obtusis integerrimis, venulis obsoletis. *Inf. Mascaren. C. B. S.?* (Pt. confluens Thb.)

sinuata Thb. 52. Pt. fronde glabra, foliis alternis sinuato-pinnatifidis, laciniis oppositis rotundatis undulatis integerrimis. *Japon.*

† *Lactuca* Poir. 53. Pt. fronde tenera utrinque glabra, foliis distantibus, laciniis oblongis obtusis denticulatis. *Guadalupa.*

dimidiata W. 54. Pt. fronde stipiteque glabris, foliis petiolatis alternis latere exteriori pinnatifidis, laciniis lineari-lanceolatis longe acuminatis ferrulatis. *Ind. or.* (P. flabellata Schk.)

comans Forst. 55. Pt. fronde ampla stipiteque glabris, foliis subsessilibus profunde pinnatifidis, laciniis lineari-lanceolatis acuminatis apice ferratis. *Nov. Zeeland.*

gigantea W. 56. Pt. fronde stipiteque tereti glabris, foliis petiolatis profunde pinnatifidis lanceolatis acuminatis apice ferrulatis, summis indivisis decurrentibus. *Ind. occ. Nov. Granat. Brasil.* (Pt. altissima Poir., sterilis Presl.)

aurantiaca Cav. 57. Pt. fronde supra pilosiuscula subtus aureo-farinosa, foliis oppositis sessilibus profunde pinna-

natifidis, laciniis ovato-oblongis obtusis crenatis ciliatis. *Nov. Hispan.*

lutea Cav. 58. Pt. fronde supra glabra subtus flavo-farinosa, foliis alternis profunde pinnatifidis, laciniis ovato-oblongis obtusis integerrimis. *Nov. Hispan.*

rigida Sw. 59. Pt. fronde utrinque hirta, foliis sessilibus pinnatifidis, laciniis oblongis obtusiusculis, indusio transverse striato. *Nov. Hispan.*

3. Fronde bipinnatifida, foliis infimis bipartitis.

armata Presl. 60. Pt. fronde glaucescente glabra, rhachibus costisque supra spinulosis, foliis oppositis sessilibus pinnatifidis, laciniis linearibus obtusis integerrimis inaequalibus, terminali elongata repanda, stipite laevi. *Manila.*

spinescens Presl. 61. Pt. fronde glabra, rhachibus costisque supra spinulosis, foliis sessilibus, infimis bipinnatifidis, laciniis linearibus obtusis integerrimis, terminali longiore repanda. *Inf. Marian.*

pungens W. 62. Pt. fronde glabra, axillis venarum folii primarii spiniferis, foliis inferioribus bipartitis, laciniis lanceolatis obtusis apice dentatis, terminali longissima, stipite aculeato. *Hispaniola.*

normalis Don. 63. Pt. fronde coriacea glabra, foliis oppositis, infimis subbinatis, laciniis linearibus obtusis integerrimis. *Nepal.*

Plumerii W. suppl. 64. Pt. fronde stipiteque glabris, foliis suboppositis breviter petiolatis, infimis 2partitis, laciniis lanceolatis obtusis integerrimis. *Ind. occ.* (Pt. tristicula Radd.?)

biaurita 65. Pt. fronde stipiteque glabris, foliis suboppositis breviter petiolatis, infimis 2partitis, laciniis lineari-lanceolatis apice denticulatis. *Ind. occ.*

nemoralis W. 66. Pt. fronde stipiteque glabris, foliis suboppositis sessilibus elongatis, infimis 2partitis, laciniis oblongis obtusis subintegerrimis, oppositis minoribus. *Inf. Mascaren. Ind. or. Cochinchina.* (Pt. biaurita Lour., semiovata Poir. . Venularum distributio eadem ac in praecedentibus, simpliciter ramosae sunt.)

Pohliana Presl. 67. Pt. fronde rare pilosa, stipite rhachique hirtis, foliis oppositis superioribus decurrentibus, infimis 2partitis, laciniis lanceolatis obtusiusculis apice dentatis, basilari superiore minore. *Brasil.* (Pt. appendiculata Kaulf.)

decurrens Presl. 68. Pt. fronde supra hispidula subtus glabra, foliis suboppositis decurrentibus, infimis 2partitis, laciniis linearibus subfalcatis acuminatis apice serrulatis, rhachi pilosa. *Brasil.*

† *acuminata* Desv. 69. Pt. fronde glabra, foliis basi attenuatis longe acuminatis, infimis biauritis, laciniis linearibus obtusis subfalcatis apice 5dentatis, stipite aspero aculeato. *Portorico.*

atrovirens W. 70. Pt. fronde rigida stipiteque laevibus, foliis suboppositis, infimis 2partitis, laciniis oblongis obtusis apice inaequaliter dentatis. *Guinea.*

quadrialata Retz. 71. Pt. fronde ſtipiteque 4gono laevibus, foliis infimis quaternis 2partitis, laciniis lanceolatis obtuſis apice dentatis. *Ceilon.*

ſcabra Bory. W. 72. Pt. fronde ſcabra, foliis breviter petiolatis ſub-5jugis, infimis 2partitis, laciniis lineari-lanceolatis obtuſis apice dentatis, ſtipite baſi aſpero-muricato. *Inſ. Maſcaren.*

maſcarenenſis * 73. Pt. fronde rigida ſtipiteque glabris, foliis ſubſeſſilibus linearibus elongatis, infimis 2partitis, laciniis oblongis obtuſis ſubintegerrimis baſi decurrentibus ſubdiſtantibus, venulis parallelis prominulis. *Inſ. Maſcaren.* (Pt. ſcabra Hilſenberg.)

arguta Vahl. 74. Pt. fronde ſtipiteque laevibus, foliis ſuboppoſitis, infimis 2partitis, laciniis lanceolatis acuminatis argute ſerratis. *Luſitan. Inſ. Canar. Azor. C. B. S. Arab.* (Pt. ſerrulata Forsk., incompleta Cav.)

anguſta Bory. W. 75. Pt. fronde ſtipiteque laevibus, foliis ſuboppoſitis, infimis 2partitis ſ. 2pinnatifidis, laciniis linearibus acutis argute ſerratis. *Inſ. Maſcaren.*

ſemipinnata 76. Pt. fronde ſtipiteque laevibus, foliis ſuperioribus latere infer. pinnatifidis, infimis 2partitis, laciniis lineari-lanceolatis obtuſis integerrimis, infer. externe pinnatifida. *China.*

†*Pſeudo-Lonchitis* Bory. W. 77. Pt. fronde ſtipiteque glabris, foliis ſuboppoſitis, infimis 2partitis, laciniis lineari-lanceolatis obtuſis ſerratis. *Inſ. Maſcaren.*

glauca Cav. 78. Pt. fronde decompoſita glauceſcente ſtipiteque glabris, foliis infimis 2partitis, foliolis linearibus obtuſis. *Nov. Hiſpan.*

c. Fronde bipinnata.

* *Stipite fuſco nitido.*

peruviana Poir. 79. Pt. fronde 2pinnata ſubcoriacea glabra, foliis ternatis linearibus obtuſis margine revolutis, ſummis binatis ſimplicibuſque. *Peru. Mexico.* (Pt. ternifolia Cav., ſubverticillata Cav.)

andromedaefolia Kaulf. 80. Pt. fronde 2pinnata glabra, foliis ternatis ovato-oblongis obtuſis nervoſis margine revolutis, ſtipite paleaceo. *California.*

Calomelanos Sw., 81. Pt. fronde 2pinnata ſtipiteque glabris, foliis ternatis cordato-ſubrotundis obtuſiſſimis integerrimis, majoribus ſub-3lobis. *C. B. S.* (Pt. haſtata Thb.)

involuta Sw. 82. Pt. fronde 2pinnata glabra, foliolis ſeſſilibus ſubcordato-ovatis obtuſis, terminali 3lobo, induſiis plicatis, ſtipite paleaceo hirto. *C. B. S.*

adiantoides Bory. W. 83. Pt. fronde 2pinnata ſtipiteque glabris, foliolis inferioribus haſtato-auriculatis, ſuperioribus ſubſeſſilibus lanceolatis obtuſis integerrimis. *Inſ. Maſcaren.*

haſtata Sw. 84. Pt. fronde 2pinnata, foliolis obtuſis venuloſis crenulatis, aliis haſtato-3lobis, aliis oblongis indiviſis, ſtipite glabro. *C. B. S. Inſ. Maſcaren.* (Pt. auriculata Thb., polymorpha Poir., Adiantum haſtatum L. ſuppl.)

cartilaginea Presl. 85. Pt. fronde 2pinnata coriacea glabra, foliis ſeſſilibus ſuboppoſitis lanceolatis obtuſis cartilagineo-marginatis crenatis ciliatis, inferioribus pinnatifidis, ſtipite rhachique paleaceis. *Mexico.*

cordata Cav. 86. Pt. fronde 2pinnata ſtipiteque glabris, foliolis petiolatis cordato-ſagittatis ovatis acutiusculis. *Mexico. Quito.* (Pt. ſagittata Cav.)

cruciata Kaulf. 87. Pt. fronde 2pinnata ſtipiteque glabris, rhachibus ſecundariis horizontalibus, foliolis ſeſſilibus verticalibus lanceolatis pinnatifido-crenatis diſtantibus, infimis decuſſatis. *Inſ. Maſcaren.*

articulata Kaulf. 88. Pt. fronde 2pinnata ſtipiteque laevibus, foliolis ſubpetiolatis cordato-oblongis obtuſis integerrimis eveniis ſubtus discoloribus, ſoris interruptis. *Inſ. Maſcaren.*

† *elegans* Poir. 89. Pt. fronde 2pinnata ſtipiteque glabris, foliolis minutis ovalibus obtuſis, infimis pinnatifidis. *Ind. or.?*

discolor Kunz. 90. Pt. fronde 2pinnata ſubtus glauca, foliolis ſeſſilibus ſinuato-pinnatifidis, laciniis ovatis obtuſis integerrimis, infimis abbreviatis lobatis rhachin ſemiamplectentibus. *Braſil.* (Pt. elegans Sw.)

heterophylla Sw. 91. Pt. fronde 2pinnata glabra, foliis petiolatis, inferioribus ternatis, ſterilibus oblongis baſi cuneatis profunde ſerratis, fertilibus lineari-oblongis apice dentatis. *Jamaica. Hiſpaniola.* (Adiantum hexagonum L.)

nigricans W. 92. Pt. fronde 2pinnata glabra, rhachibus ſecundariis flexuoſis, foliolis ſubſeſſilibus ovato-oblongis obtuſis crenatis. *Hiſpaniola.*

inciſa Thb. 93. Pt. fronde 2pinnata glabra, foliolis adnatis lanceolatis ſinuato-pinnatifidis, laciniis ovatis obtuſis integerrimis, terminali lanceolata. *C. B. S. Inſ. Maſcaren.* (Pt. flabellata Thb.?)

viridis Forsk. 94. Pt. fronde 2pinnata, foliolis alternis ſubſeſſilibus obtuſis parallele venoſis integerrimis, inferioribus oblongis, ſuperioribus ſubhaſtatis, ſoris continuis. *Arabia.* (Adiantum viride Vahl., Cheilanthes Sw. W.)

** *Stipite vario.*

aculeata Sw. 95. Pt. fronde 2pinnata glabra, foliolis oblongis acuminatis pinnatifidis, laciniis lanceolatis acutis ſerratis, caudice arboreo ſtipitibusque aculeatis. *Ind. occ.* (Pt. arborea Syſt. veg. ed. 15., Polypodium ſpinoſum L.)

villoſa Sw. 96. Pt. fronde 2pinnata pubeſcente, foliolis ovato-lanceolatis pinnatifidis, laciniis oblongis obtuſis integerrimis, inferioribus ſinuato-inciſis, caudice arboreo. *Amer. auſtr.*

laciniata W. 97. Pt. fronde 2pinnata utrinque hirſuta, foliolis oblongis acutiusculis confluentibus ſubſinuato-pinnatifidis, laciniis oblongis obtuſis, ſoris interruptis. *Ind. or.?*

mertenſioides W. 98. Pt. fronde 2pinnata glabra, foliolis lineari-lanceolatis ſeſſilibus acutiusculis integerrimis ſubconfluentibus. *Amboina.*

capenſis Thb. 99. Pt. fronde 2pinnata rigida ſubtus villoſa, foliolis ſeſſilibus pinnatifidis, lacinis oblongis obtuſiusculis margine revolutis, rhachi muricato-aſpera. *C. B. S.*

z. Fronde triplicato-pinnata.

marginata Bory. W. 100. Pt. caudice arboreſcente, foliolis oblongo-lanceolatis acuminatis pinnatifidis, laciniis ovatis acutis apice ſerratis. *Inſ. Maſcaren.*

Veſpertilionis Labill. 101. Pt. fronde membranacea ſtipiteque glaberrimis, foliolis ſeſſilibus apice confluentibus lanceolatis obtuſis obſolete repandis. *Nov. Holl.*

ruguloſa Labill. 102. Pt. ſtipite flexuoſo, rhachibus hirſutiusculis, foliolis obovatis inciſo-dentatis, ſoris ſubinterruptis. *Nov. Caledon.*

pſittacina Presl. 103. Pt. ſtipite angulato glabro, fronde ſupra rhachibusque pubeſcentibus, foliolis adnatis lanceolatis rugoſis ciliatis, inferioribus inciſo-ſerratis. *Braſil.*

tenera Kaulf. 104. Pt. fronde ſupradecompoſita membranacea, foliolis oppoſitis remotis oblongis obtuſis baſi lobatis, ſtipite rhachibusque angulatis, induſiis ciliatis. *Chili.*

ſpinuloſa Radd. 105. Pt. foliolis lineari-lanceolatis anguſtiſſimis decurrentibus apice ſpinuloſo-ſerratis. *Braſil.*

tremula R. Br. 106. Pt. fronde membranacea ſtipiteque glaberrimis, foliolis linearibus obtuſis integerrimis crenatisque. *Nov. Holl.*

eſculenta Forſt. 107. Pt. fronde ſupradecompoſita rigida ſubtus piloſiuscula, foliolis linearibus obtuſis crenulatis, ſuperioribus decurrentibus, inferioribus pinnatifidis, rhachi glaberrima. *Inſ. Societ. Nov. Holl.*

λ. Fronde tripartita decompoſita.

caudata 108. Pt. frondis 3partitae ramis 2pinnatis glaberrimis, foliolis linearibus obtuſis integerrimis, terminali elongata, inferioribus 2pinnatifidis. *Ind. occid.*

irregularis Kaulf. 109. Pt. frondis ſub-3partitae ramis decompoſitis glaberrimis, foliolis oppoſitis remotis laciniato-pinnatifidis, laciniis lanceolatis acutis irregulariter dispoſitis, venulis furcatis parallelis. *Inſ. Sandwich.*

pallida Radd. 110. Pt. frondis 3partitae ramis 2pinnatis glaberrimis, foliolis oppoſitis ſeſſilibus baſi ſuperiore auriculatis lanceolatis obtuſis, infimis inciſo-pinnatifidis. *Braſil.*

tripartita Sw. 111. Pt. frondis 3partitae ramis decompoſitis, lateralibus 2partitis, foliolis lineari-lanceolatis profunde pinnatifidis, laciniis lanceolatis acutiuſculis obſolete ſerratis. *Java.*

Aſcenſionis Sw. 112. Pt. frondis 3partitae ramis 2pinnatis, foliolis ſeſſilibus ſubconfluentibus ovato-oblongis obtuſis ſerratis ſubpinnatifidis. *Inſ. Aſcenſion.* (Lonchitis Aſcenſionis Forſt.)

longipes Don. 113. Pt. frondis 3partitae ramis 2pinnatis glabris, foliolis lanceolatis acuminatis profunde pinnatifidis, laciniis oblongis obtuſis crenatis, ſtipite longiſſimo. *Nepal.*

leptophylla Sw. 114. Pt. frondis 3partitae ramis 2pinnatis, foliolis ſeſſilibus lineari-lanceolatis ſerrulatis, terminalibus elongatis, rhachibus marginatis. *Braſil.*

aquilina 115. Pt. frondis 3partitae ramis 2pinnatis, foliolis ſubſeſſilibus lanceolatis integerrimis, inferioribus pinnatifidis, laciniis oblongis obtuſis, ſtipite glaberrimo. *Europ. Aſia et Amer. bor.* (Pt. lanuginoſa * var. pubeſcens.)

chilenſis Desv. 116. Pt. frondis 3partitae ramis decompoſitis ſtipiteque glabris, foliolis lanceolatis integerrimis, inferioribus pinnatifidis, laciniis oblongis acutis, induſiis fimbriatis. *Chili.*

lanuginoſa Bory. 117. Pt. frondis 3partitae ramis 2pinnatis aſpero-piloſis, foliolis ſeſſilibus lineari-lanceolatis pinnatifidis ſubtus lanatis, laciniis obtuſiusculis integerrimis, ſtipite muricato. *Inſ. Maſcaren. California.*

arachnoidea Kaulf. 118. Pt. frondis 3partitae ramis decompoſitis, foliis apice pinnatis, lobulis interpoſitis lunaribus, foliolis oblongis obtuſis ſubtus villoſis, rhachi aſpera. *Braſil.*

quadripinnata Forsk. 119. Pt. frondis 3partitae ramis decompoſitis, foliolis ſeſſilibus oblongis obtuſis crenatis, infimis pinnatifidis, axillis infra tuberculoſis. *Arabia.*

3258. LONCHITIS.

pedata 1. L. fronde pedata 2pinnatifida, ramis lateralibus 3partitis, foliis oblongis acuminatis pinnatifidis, laciniis acuminatis ſerratis. *Jamaica.* (Pteris podophylla Sw.)

aurita 2. L. froude 2pinnatifida, foliis infimis 2partitis, laciniis obtuſis undulatis denticulatis, ſtipite aculeato. *Martinica.*

hirſuta 3. L. fronde 2pinnatifida villoſa, laciniis oblongis obtuſis ſinuatis crenatis, ſtipite hirſuto. *Jamaica. Martinica.*

pubeſcens W. herb. 4. L. fronde 2pinnata pubeſcente, foliis oppoſitis ſeſſilibus lanceolatis elongatis pinnatifidis, laciniis ovatis obtuſis repandis, ſoris ſinus excedentibus, ſtipite hirſuto. *Inſ. Maſcaren.*

3259. LINDSAEA Dryand.

* *Fronde simplici.*

reniformis Dryand. 1. L. fronde reniformi obtusissima. *Guiana.*

sagittata Dryand. 2. L. fronde cordato-sagittata acuminata. *Guiana. Guadalupa.* (Adiantum sagittatum Aubl.)

** *Fronde pinnata.*

flabellulata Dryand. 3. L. foliis orbiculato-lunatis denticulatis, inferioribus pinnatifidis. *China. Sumatra.* (Adiantum orbiculatum Lam.)

cultrata Sw. 4. L. foliis oblique dimidiato-flabellatis obtusis margine superiori inciso-crenatis. *Ind. orient.* (Adiantum cultratum W.)

macrophylla Kaulf. 5. L. foliis petiolatis ovato-oblongis obtusis integerrimis aequalibus, soris continuis. *Guiana.*

linearis Sw. 6. L. fronde lineari pinnata, foliis sessilibus flabelliformibus contractis revolutis, indusiis crenulatis. *Nov. Holl. Terra Diemen.* (L. lunata W., imbricata Desv.)

falcata Dryand. 7. L. foliis lunato-falcatis integerrimis, stipite 4gono. *Guiana.*

heterophylla Dryand. 8. L. foliis inferioribus ovato-oblongis utrinque attenuatis serratis, superioribus ovato-rhombeis vel obovatis integerrimis, extremis confluentibus. *Ind. or.*

ensifolia Sw. 9. L. foliis petiolatis alternis lineari-ensiformibus obtusis basi attenuatis integerrimis. *Inf. Mascaren. Madagascar.* (Pteris stricta Poir. Sw.)

dubia * 10. L. foliis dimidiatis lineari-falcatis obtusis margine superiori repando-dentatis. *Patria?* (L. tenera Kaulf.)

*** *Fronde decomposita.*

cuneata W. 11. L. fronde pinnata, foliis lanceolatis acuminatis pinnatifidis, laciniis flabelliformibus integerrimis. *Inf. Mascaren.*

nitidissima Rich. W. 12. L. fronde 2pinnata, foliis alternis, foliolis lunato-falcatis integerrimis, stipite tetragono. *Guiana.*

trapeziformis Dryand. 13. L. fronde 2pinnata, foliis suboppositis, foliolis subcrenulatis trapeziformibus, infimis flabelliformibus, stipite 4gono. *Inf. Carib. Brasil.* (L. portoricensis et brasiliensis Desv., quadrangularis Radd.)

media R. Br. 14. L. fronde 2pinnata, foliolis obovato-rhombeis subcoriaceis, inferioribus lobatis superioribus integerrimis, sterilibus apice serratis, stipite 4gono. *Nov. Holl.*

guianensis Dryand. 15. L. fronde 2pinnata, foliis patentibus elongatis acuminatis, foliolis imbricatis, mediis trapeziformibus, inferioribus lunatis. *Guiana.* (Adiantum guianense Aubl.)

iavitenſis Humb. 16. L. fronde 2pinnata, foliis patentibus, foliolis lunato-cuneatis obtuſis integerrimis rigidis, ſuperioribus ſenſim decreſcentibus. *Ad Orinocum.*

ſtricta Dryand. 17. L. fronde 2pinnata, foliis erectis ſtrictis, foliolis approximatis trapezoideo-flabelliformibus integerrimis, ſuperioribus ſenſim decreſcentibus. *Ind. occid. Mexico.* (L. elata Desv., rigeſcens W.)

decompoſita W. 18. L. fronde 2pinnata, foliis erectis, foliolis oblongo-lunatis baſi cuneatis ſubrepandis, terminali lanceolata. *Ind. or.*

trichomanoides Dryand. 19. L. fronde 2pinnata, foliis patentibus, foliolis obovato-ſpathulatis emarginatis decurrentibus. *Nov. Zeeland.* (Adiantum cuneatum Forſt.)

† *elongata* Labill. 20. L. fronde 2pinnata, foliolis petiolatis ovatis baſi cuneatis inciſo-dentatis, ſoris interruptis, ſtipite baſi hirſuto. *Nov. Caledon.*

cuneifolia Presl. 21. L. fronde ſupradecompoſita, foliolis truncato-cuneatis 2-3fidis, ſoris continuis. *Manila.*

microphylla Sw. 22. L. fronde ſupradecompoſita, foliolis flabelliformibus apice crenulatis. *Nov. Holl.*

tenera Dryand. 23. L. fronde ſupradecompoſita, foliis pinnatifidis, laciniis rhombeo-obovatis inciſis. *Inſ. Nicobar.*

3260. ASPLENIUM.

a. Fronde indiviſa.

Nidus 1. A. fronde ampliſſima ſeſſili oblongo-lanceolata integerrima nitida, ſoris confertiſſimis parallelis coſtae approximatis. *Inſ. Maſcaren. Ind. orient. Inſ. Molucc.* et *ocean. pacific. Nov. Holl.*

Phyllitidis Wallich. 2. A. fronde lanceolata utrinque attenuata integerrima coriacea, ſoris parallelis contiguis. *Nepal.*

proliferum Sw. 3. A. fronde ſeſſili lato-lanceolata integerrima, apice attenuato radicante, ſoris ſparſis. *Jamaica.*

braſilienſe Sw. 4. A. fronde ſubſpathulato-lanceolata utrinque attenuata ſubrepanda glaberrima, ſoris coſtae approximatis, ſtipite breviſſimo ſquamoſo. *Braſil.*

africanum Desv. 5. A. fronde ſubſeſſili lanceolata glabra ſubſinuato-crenata, venis furcatis. *Guinea.*

ſerratum 6. A. fronde oblongo-lanceolata utrinque attenuata verſus apicem ſerrata, venis parallelis ſimplicibus. *Ind. occ.*

rhizophyllum 7. A. fronde ſtipitata auriculato-cordata lanceolata apice longiſſime acuminato filiformi radicante. *Amer. bor.*

anguſtum Sw. 8. A. fronde ſubſeſſili lineari-lanceolata elongata apice repando-ſubcrenata, ſoris remotiuſculis. *Braſil.*

pinnatifidum Nutt. 9. A. fronde ſtipitata lineari-lanceolata baſi lobato-pinnatifida, ſoris demum confluentibus. *Amer. boreal.*

attenuatum R. Br. 10. A. fronde lineari baſi pinnatifida apice attenuata radicante. *Nov. Holl.*

11.

vittaeforme Cav. 11. A. fronde lineari-lanceolata elongata utrinque attenuata inaequaliter crenata glabriuscula. *Inf. Philippin. Marian.*

β. Fronde angulata, lobata, diviſa.

trapezoides Sw. 12. A. fronde parva rhombeo-ſubhaſtata apice crenata baſi cuneata integerrima. *Peru. Chili.*

trilobum Cav. 13. A. fronde 3loba crenata baſi cuneata, lobo medio productiori, ſtipite elongato. *Inf. Chiloe. Marian.*

palmatum Lam. 14. A. fronde cordata ſub-5loba, lobo medio longiſſimo. *Hiſpania. Luſitania. Afric. bor. Inf. Canar. Azor.*

† *bifolium* 15. A. fronde profunde 2partita, laciniis lanceolatis ſinuato-crenatis. *Hiſpaniola.*

ſeptentrionale Sw. 16. A. fronde ſubbipartita longiſſime ſtipitata, laciniis linearibus apice ſubtridentatis. *Europ.* (Acroſtichum ſeptentrionale L., Pteris Sm., Scolopendrium Roth.)

auſtrale Sw. 17. A. fronde ſtipitata 3partita, laciniis 2partitis lineari-ſubulatis curvato-ſecundis. *Inf. Muſcaren.* (Acroſtichum auſtrale L. ſuppl.)

radiatum Sw. 18. A. fronde radiato-multipartita rigida, laciniis linearibus dichotomis apice 2dentatis, ſtipite elongato paleaceo. *Ind. or. Arabia.* (Acroſtichum dichotomum Forsk., auſtrale Vahl.)

γ. Fronde pinnata.

* *Foliis ſubintegerrimis.*

marginatum 19. A. fronde glabra, foliis amplis oppoſitis amplexicaulibus cordato-oblongis acutis marginatis ſubintegerrimis, altero minori, venis ſubſimplicibus, ſtipite 4gono. *Ind. occ.*

grande Sw. 20. A. fronde glabra, foliis ovato-linearibus longiſſimis acutis integerrimis, ſoris parallelis. *Inf. Marian.*

integerrimum * 21. A. fronde glabra, foliis alternis petiolatis ovato-lanceolatis baſi cuneatis ſubintegerrimis, ſoris diſtantibus, rhachi marginata. *Portorico.* Bertero.

anguſtifolium Mx. 22. A. fronde glabra, foliis ſeſſilibus baſi rotundato-cuneatis lineari-lanceolatis apice ſerrulatis, ſoris confertis. *Amer. bor.*

Mikani Presl. 23. A. fronde glabra, foliis oppoſitis ſeſſilibus cordato-linearibus acuminatis margine cartilagineis. *Braſil.*

** *Foliis crenatis, dentatis, ſerratis.*

† *limbatum* W. 24. A. foliis oppoſitis ſubſeſſilibus ovato-lanceolatis margine membranaceis denticulatis, venis furcati.. *Hiſpaniola. Martinica.* (A. marginatum Sw.)

maerophyllum Sw. 25. A. foliis petiolatis trapezio-ovatis acuminatis inciſo-ſerratis, ſoris radiato-parallelis longiſſimis. *Inſ. Maſcaren.*

normale Don. 26. A. foliis alternis contiguis trapezoideo-oblongis obtuſis crenatis baſi integerrimis, ſtipite rhachique 4gonis glabris. *Nepal.*

recurvatum Don. 27. A. fronde lineari-lanceolata apice elongata recurvata radicante, foliis alternis breviter petiolatis trapezoideis ſtriatis hirtis latere ſuperiori fiſſis, ſtipite rhachique hirſutis. *Nepal.*

oligophyllum Kaulf. 28. A. foliis petiolatis lanceolato-falcatis elongatis utrinque attenuatis ſubſerratis apice integerrimis, petiolis compreſſis decurrentibus, ſtipite rhachique ſubpaleaceis. *Braſil.*

protenſum Kaulf. 29. A. foliis petiolatis lanceolatis acuminatis ſerratis, baſi ſuperiore rotundatis inferiore abſciſſo-cuneatis, petiolis compreſſis decurrentibus. *Inſ. Sandwich.*

regulare Sw. 30. A. foliis ſubſeſſilibus trapezio-oblongis obtuſis crenatis baſi truncatis ſurſum angulato-ſubauriculatis dentatis, rhachi ſubmarginata. *Braſil.*

auriculatum Sw. 31. A. foliis breviter petiolatis oblongo-lanceolatis acuminatis ſerratis, baſi ſurſum lobo rotundato dentato conniventibus, deorſum oblique truncatis, rhachi ſubmarginata. *Braſil.*

cultrifolium 32. A. foliis petiolatis alternis ovato-lanceolatis acuminatis argute ſerratis, inferioribus baſi ſuperiore acute auriculatis. *Martinica. Nov. Granat.*

ſorbifolium W. 33. A. foliis ſubpetiolatis lineari-lanceolatis baſi auriculatis groſſe ſerratis, ſerraturis apice 3dentatis, auriculis inaequalibus denticulatis. *Ind. orient.*

Shepherdii * 34. A. foliis ſubſeſſilibus lanceolatis acuminatis baſi cuneatis, dentibus antice ſerrulatis, rhachi ſuperne foliacea cuſpidato-dentata. *Jamaica.*

mucronatum Presl. 35. A. fronde anguſta longiſſima laxa, foliis lanceolatis inciſo-ſerratis ſubauriculatis, dentibus mucronatis, auriculis 2-3fidis, ſtipite ſetaceo elongato. *Braſil.* (A. laxum Radd., retortum Kaulf.)

Serra Fiſch. 36. A. foliis alternis ſubpetiolatis lanceolatis acuminatis argute ſerratis, baſi ſuperiore rotundatis inferiore cuneatis, ſoris coſtae approximatis. *Braſil.*

ſalicifolium 37. A. foliis ſubpetiolatis alternis lanceolato-falcatis acuminatis crenatis, baſi ſuperiore rotundatis inferiore cuneatis. *Ind. occ.*

biſerratum Presl. 38. A. foliis ſubſeſſilibus alternis lanceolatis acutis ſerratis, ſerraturis inaequalibus denticulo interſtinctis, ſoris coſtae approximatis, ſtipite paleaceo. *Braſil.*

lineatum Sw. 39. A. foliis ſubſeſſilibus lato-lanceolatis acuminatis ſerratis, baſi ſuperiore rectangulis, ſoris decuſſato-parallelis. *Inſ. Maſcaren.*

obtuſifolium 40. A. foliis ſeſſilibus oblongis obtuſis ſinuatis crenatis, baſi ſuperiore auriculatis inferiore cuneatis, rhachi alata. *Martinica. Cuba.*

lucidum Forſt. 41. A. foliis petiolatis alternis oblongo-lanceolatis acuminatis falcatis appreſſe ſerratis nitidis baſi cuneatis, ſtipite nudo. *Nov. Zeeland.*

obliquum Forſt. 42. A. foliis ſubpetiolatis oblongis acutis baſi oblique cuneatis obtuſe ſerratis utrinque ſtriatis, ſtipite ſquamuloſo. *Nov. Zeeland. Inſ. Maſcaren.*

virens Presl. 43. A. foliis petiolatis oblongo-lanceolatis acuminatis baſi cuneatis acute duplicato-ſerratis, rhachi apice alata, ſtipite nudo. *Quito.*

obtuſatum Forſt. 44. A. fronde coriacea, foliis oblongis obtuſis crenatis baſi cuneatis, rhachi ſubmarginata. *Nov. Zeeland. Nov. Holl. Terra Diemen.* (A. ſarmentoſum W., obliquum Labill.)

triſte Kaulf. 45. A. foliis oblongis obtuſis aequaliter obtuſe dentatis baſi ſuperiore truncato-auriculatis, auriculis truncato-cuneatis crenatis, inferiore abſciſſo-cuneatis, rhachi marginata hirta. *Braſil.*

tenerum Forſt. 46. A. foliis membranaceis oblongis obtuſis groſſe crenatis baſi ſurſum ſubauriculatis deorſum cuneato-truncatis. *Inſ. maris pacifici?*

Pteropus Kaulf. 47. A. foliis petiolatis lato-lanceolatis obtuſe dentatis baſi ſuperiore truncatis ſubauriculatis, auriculis ſub-3dentatis, inferiore exciſo-cuneatis, ſtipite rhachique interrupte alatis. *Braſil.*

mutilatum Kaulf. 48. A. foliis petiolatis oblongo-lanceolatis ſubinciſis obtuſe dentatis baſi ſuperiore truncato-auriculatis, auriculis truncatis crenatis, inferioribus exciſo-cuneatis, rhachi marginata. *C. B. S.*

noduloſum Kaulf. 49. A. foliis ſubpetiolatis lanceolato-linearibus acuminatis ſerrulatis baſi oblique cuneatis paralele venoſo-ſtriatis, rhachi angulata hirſutiuscula ſubgeniculata. *Inſ. Maſcaren.*

laetum Sw. 50. A. foliis trapezio-oblongis acutis inciſo-ſerratis deorſum baſi ſublunatis, infimis deflexis. *Ind. occ. Braſil.* (A. pulchellum Radd.?)

marinum 51. A. foliis ovato-oblongis obtuſis crenatis, baſi ſurſum ſubauriculatis deorſum cuneatis, rhachi marginata. *Anglia. Hiſpan. Afric. boreal. Inſ. Canar.*

curvatum Kaulf. 52. A. fronde lanceolata rigida lateraliter curvata caudata, foliis petiolatis oblongis obtuſis inciſo-dentatis baſi ſurſum auriculatis deorſum abſciſſo-cúneatis, rhachi alata. *Braſil.*

bidentatum W. 53. A. fronde lanceolata longe acuminata, foliis petiolatis oblongis obtuſiusculis baſi inaequaliter cuneatis dentatis, dentibus 2fidis. *Hiſpaniola.*

elongatum Sw. 54. A. fronde apice longe acuminata ſerrata, foliis oblongis obtuſis crenatis baſi ſurſum auriculatis, rhachi marginata. *Inſ. Philippin. Marian.* (A. caudatum Cav., productum Presl.)

pellucidum Lam. 55. A. fronde ſubdiaphana, foliis lanceolatis acutis ſerratis baſi ſurſum auriculatis deorſum cuneatis,

coſta ſubtus atro-punctata, rhachi hirta. *Inſ. Maſcaren. Marian.*

contiguum Kaulf. 56. A. foliis lineari-lanceolatis acuminatis inciſo-ſerratis, ſerraturis dentatis, baſi ſurſum ſubauriculatis deorſum abſciſſo-cuneatis, ſoris contiguis coſtae parallelis. *Inſ. Sandwich.*

alatum Humb. 57. A. fronde membranacea apice radicante, foliis petiolatis oblongo-lanceolatis obtuſiusculis inaequaliter ſerratis baſi ſurſum auriculatis, rhachi lineari alata. *Nov. Granat.*

compreſſum Sw. 58. A. foliis oblongo-lanceolatis acuminatis ſerratis baſi ſurſum lobo conniventibus deorſum decurrentibus, rhachi marginata, ſtipite compreſſo. *Inſ. Helen.*

abſciſſum W. 59. A. foliis petiolatis ſubdimidiato-oblongis obtuſis inaequaliter ſerratis baſi ſurſum truncato-auriculatis deorſum abſciſſis integerrimis, rhachi tereti glabra. *Ind. occ. Nov. Granat.* (A. laetum Schk.)

cirrhatum Rich. W. 60. A. fronde apice filiformi radicante, foliis lanceolatis ſubduplicato obtuſe ſerratis baſi ſuperiore truncato-ſubauriculatis inferiore cuneatis. *Guadalupa. Hiſpaniola.*

reſectum Sm. 61. A. fronde tenera apice longe acuminata, foliis ſubſeſſilibus trapezoideis ſuperne inaequaliter obtuſe ſerratis inferne integerrimis enerviis, ſtipite gracili glabro. *Inſ. Maſcaren.* (A. inaequilaterale W.)

monanthemum Sm. 62. A. fronde lanceolato-lineari, foliis imbricatis ſubſeſſilibus trapezoideis obtuſis ſuperne inaequaliter inciſo-dentatis inferne integerrimis 1nerviis, ſoro ſolitario horizontali. *C. B. S. Nov. Hiſpania. Martinica. Peru. Inſ. Philippin.* (A. monanthes L., nanum W. Plum. fil. t. 66. B.)

lunulatum Sw. 63. A. foliis alternis rhombeo-ovatis falcatis obtuſis crenulatis. *C. B. S.* (A. falcatum Thb.)

falcatum Lam. 64. A. fronde coriacea, foliis petiolatis baſi cuneatis elongato-lanceolatis falcatis inciſis argute ſerratis, ſtipite rhachique glabris. *Ind. or. Nepal. Inſ. Maſcaren. Nov. Holl. Jamaica.* (Trichomanes adiantoides L.)

zamiaefolium W. 65. A. fronde coriacea, foliis baſi inaequaliter cuneatis ſubdimidiato-oblongis acutis inciſo-ſerratis inferne ſubintegerrimis enerviis, rhachi paleaceo-hirta. *Nov. Granat. Hiſpaniola. Mexico. Nov. Holl.* (A. paleaceum R. Br.?)

intermedium Kaulf. 66. A. fronde ſubcoriacea, foliis petiolatis baſi inaequaliter cuneatis ſurſum ſubauriculatis ovato-lanceolatis longe acuminatis appreſſe ſerratis ſtriatis, ſoris parallelis elongatis, rhachi tereti glabra. *Inſ. Maſcaren.*

nitens Sw. 67. A. fronde elongata, foliis ſubpetiolatis baſi inaequaliter cuneatis lanceolatis longiſſime acuminatis falcatis ſtriatis inaequaliter argute ſerrulatis, ſoris coſtae contiguis iique parallelis. *Inſ. Maſcaren.*

polyodon Forſt. 68. A. foliis trapezio-ovatis acuminatis duplicato-dentatis baſi rotundato-cuneatis. *Nov. Zeeland. Manila. Ind. or.*

luzonienſe * 69. A. foliis oblongo-lanceolatis cuſpidatis remote obtuſe ſerratis baſi aequaliter cuneatis utrinque auriculatis, ſoris compoſitis, ſtipite muricato. *Manila.* (Luzon.) (A. attenuatum Presl.)

plumoſum W. 70. A. fronde lineari, foliis lanceolatis acuminatis inaequaliter ſerratis baſi ſuperiore truncatis inferiore abſciſſo-cuneatis, rhachi paleaceo-hirta. *Inſ. Maſcaren.*

auritum Sw. 71. A. foliis petiolatis lanceolatis inciſo-ſerratis baſi ſurſum auriculatis, auricula cuneata inciſa ſubpetiolata, rhachi marginata. *Ind. occ. Peru. Inſ. Maſcaren.*

eroſum 72. A. foliis lanceolatis acuminatis inciſo-cuſpidato-ſerratis baſi ſurſum auriculatis deorſum abſciſſis, ſoris obliquis, ſtipite rhachique hirtis. *Ind. occ. Manila.*

umbroſum Kaulf. 73. A. foliis lanceolatis obtuſis, inferioribus dentato-pinnatifidis baſi ſurſum ſubauriculatis, laciniis truncatis 2dentatis, ſtipite gracili. *Braſil.*

hirtum Kaulf. 74. A. foliis lanceolatis acutis groſſe argute ſerratis baſi ſurſum ſubauriculatis deorſum cuneatis, ſtipite rhachique ſetoſo-hirtis. *Inſ. Marian.*

dimidiatum Sw. 75. A. fronde lineari elongata, foliis horizontalibus ſubdeflexis ſubſeſſilibus dimidiato-oblongis inciſo-ſerratis, ſoris oblongis remotiusculis, rhachi ſuperne ſubmarginata. *Ind. occ.*

bipartitum W. 76. A. foliis oblongis obtuſis groſſe crenato-ſerratis baſi ſurſum 2partito-auriculatis, auriculis obovatis dentatis. *Inſ. Maſcaren.* Bory. *Martinica.* Plum. fil. t. 61. *Jamaica.* Shepherd.

erectum Bory. W. 77. A. fronde ſublineari elongata, foliis ſeſſilibus lanceolatis ſerratis, inferioribus baſi utrinque ſuperioribus ſurſum auriculatis, ſoris oblongis confertis, ſtipite glabro nitido. *Inſ. Maſcaren. Guadalupa.* Perrin.

ebeneum Ait. 78. A. fronde lineari, foliis ſeſſilibus haſtato-cordato-lanceolatis obtuſiusculis abbreviatis ſerratis, ſoris oblongis confertis, ſtipite glabro nitido. *Amer. bor.*

ſetoſum Desv. 79. A. foliis alternis ſeſſilibus baſi truncatis ſurſum ſubauriculatis oblongis obtuſis ſubincurvis undulato-ſerratis, ſoris oblongis, rhachi frondeque ſquamoſo-ſetoſis. *Madagaſcar.* (A. ſetoſum Presl. e Manila, ſine ſoris viſum, differre videtur.)

formoſum W. 80. A. fronde lineari, foliis ſeſſilibus dimidiato-oblongis enerviis inciſo-laciniatis, laciniis ſuperioribus 2fidis, ſoris oblongis paucis margini inferiori approximatis iique parallelis. *Ind. occ. Nov. Granat.*

Trichomanes 81. A. fronde lineari, foliis ſubrotundo-oblongis obtuſis crenatis baſi truncato-cuneatis, ſtipite fuſco, rhachique tereti nitidis. *Europ. Aſia et Amer. bor.* (A. inciſum Thb. e Japonia eſt va-

rietas foliis inciſis, qualis et in Europa obvia. Schk. fil. t. 74. c. f.)

melanocaulon W. 82. A. fronde lineari, foliis ſubrotundis obtuſis crenatis baſi cuneatis, ſtipite rhachique fuſcis nitidis teretibus. *Amer. bor.* (A. Trichomanes Mx.)

viride Hudſ. 83. A. fronde ſublineari, foliis ovato-ſubrotundis obtuſis inaequaliter obtuſe dentatis baſi cuneatis, ſtipite baſi fuſco, rhachi compreſſa viridi. *Anglia. Europ. med. et auſtr.* (A. Trichomanes ramoſum L.)

ſtoloniferum Bory. W. 84. A. foliis rhombeo-ſubdimidiatis baſi cuneatis apice obtuſe inaequaliter dentatis, rhachi viridi, caudice ſarmentoſo. *Inſ. Maſcaren. Peru.*

tenue Presl. 85. A. fronde lineari, foliis minutis ſubflabelliformibus 2-3fidis, laciniis cuneatis obtuſis dentatis, ſtipite filiformi rhachique concoloribus. *Quito.*

Petrarchae Cand. 86. A. fronde lineari rhachique fuſca glanduloſo-pubeſcentibus, foliis oblongis obtuſis inciſo-dentatis baſi cuneatis. *Gallia provinc.* (A. glanduloſum Loiſ., Vallisclauſae Requien.)

dentatum 87. A. fronde ſublineari glabra, foliis obovato-oblongis baſi attenuatis inaequaliter dentatis ſubinciſis. *Ind. occ.*

flabellifolium Cav. 88. A. fronde lineari apice filiformi laxa radicante, foliis flabelliformibus argute dentatis. *Nov. Holl. Terra Diemen.*

rhizophorum 89. A. fronde apice radicante, foliis ovatis repando-ſubauritis, terminalibus exiguis remotis integerrimis. *Jamaica.*

†*ſeſſilifolium* Desv. 90. A. foliis ſeſſilibus 3partitis, laciniis inferioribus ovato-cuneatis apice dentatis, intermedia lanceolata dentata, rhachi ſubmarginata glabra. *Amer. tropic.*

horridum Kaulf. 91. A. foliis lineari-lanceolatis attenuatis inciſo-lobatis, lobis oblongis truncatis crenatis, ſoris coſtae contiguis parallelis, ſtipite rhachique hirſutis. *Inſ. Sandwich.*

germanicum Weis. 92. A. foliis alternis lanceolato-cuneatis apice dentatis, inferioribus 2partitis. *Europ. med. et auſtr.* (A. alternifolium Sm., Breynii Retz.)

filiforme Kaulf. 93. A. foliis lanceolato-linearibus ſetaceis inciſo-ſerratis, ſerraturis appreſſis ſubdenticulatis, infimis baſi ſuperiore lobato-inciſis, ſoris contiguis coſtae parallelis. *Inſ. Sandwich.*

3. *Fronde bipinnatifida.*

pumilum Sw. 94. A. fronde ternato-2pinnatifida, foliolis lateralibus ſub-3partitis, intermedio pinnatifido, laciniis oblongis obtuſis dentatis. *Ind. occid. Inſ. Philippin.* (A. anthriſcifolium Jacqu., heterophyllum Presl., humile * N. E.)

difforme R. Br. 95. A. fronde coriacea, foliis oblongis baſi pinnatifidis ſuperne inciſo-crenatis, lobis obovato-orbiculatis, ſoris ellipticis. *Nov. Holl.*

fontanum R. Br. 96. A. fronde lineari, foliis petiolatis alternis cordato-ovatis pinnatifidis, lobis obovatis ſub-3fidis

mucronato-dentatis, rhachi marginata. *Anglia. Hungaria. Sibiria.* (Polypodium fontanum L., Aſpidium W.)

laciniatum Don. 97. A. fronde lineari tenera, foliis ſuboppoſitis diſtantibus profunde pinnatifidis, lobis cuneatis apice inciſo-dentatis. *Nepal.*

canarienſe W. 98. A. foliis ovatis acuminatis profunde pinnatifidis, laciniis lineari-cuneatis acutis apice 3-5dentatis, rhachi foliisque ſubtus baſi paleaceis. *Teneriffa.* (A. geminaria Bory.)

praemorſum Sw. 99. A. foliis oblongis acuminatis profunde pinnatifidis, laciniis remotis lanceolato-cuneatis apice inciſo-ſerratis, rhachi hirta. *Ind. occ. Nov. Holl. Inſ. Maſcaren.* (A. dareacfolium Bory. W.)

coſtale Sw. 100. A. foliis oblongo-lanceolatis acuminatis pinnatifidis, laciniis ovato-lanceolatis acutis ſerrulatis, ſoris coſtae utrinque contiguis. *Jamaica.*

ſtriatum 101. A. foliis oppoſitis ſeſſilibus lanceolatis elongato-acuminatis pinnatifidis, laciniis oblongis obtuſis acute ſerratis, ſoris parallelis. *Ind. occid.* (A. denticuloſum Desv.)

caracaſanum W. 102. A. foliis lanceolatis acuminatis pinnatifidis, laciniis lanceolatis obtuſis apice ſubſerratis, ſoris in apice laciniarum, ſtipite 4gono glabro. *Nov. Granat.*

ſorzogonenſe Presl. 103. A. foliis ſubpetiolatis oblongo-linearibus acuminatis profunde pinnatifidis, laciniis oblongis acutis falcatis argute ſerratis, rhachi 4gona hirta. *Manila.*

caudatum Forſt. 104. A. foliis ſubpetiolatis baſi cuneatis lanceolatis pinnatifidis longe acuminatis, laciniis oblongis truncatis apice dentatis, rhachi 4gona hirta. *Inſ. maris pacifici.*

ſulcatum Lam. 105. A. foliis ſubpetiolatis lanceolatis longe acuminatis pinnatifidis, laciniis oblongis obtuſis baſi cuneatis inciſo-dentatis, ſoris coſtae contiguis, rhachi nitida glabra. *Martinica. Braſil. Peru.* (A. Schottii Presl., adiantoides Radd. Plum. fil. t. 46.)

bisſectum Sw. 106. A. foliis lanceolatis longiſſime acuminatis pinnatifidis, laciniis apice 2fidis, rhachi glabra. *Jamaica.* (A. dareoides Desv.?)

longifolium Don. 107. A. foliis petiolatis baſi obliquis lanceolatis longe acuminatis pinnatifidis, laciniis argute ſerratis, infimis maximis auriculatis, ſtipite rhachique viridibus ſquamoſis. *Nepal.*

japonicum Thb. 108. A. foliis oppoſitis lanceolatis acutis inciſo-pinnatifidis ſerrulatis, laciniis ovatis obtuſis, ſtipite ſquamoſo. *Japon.*

thelypteroides Mx. 109. A. foliis alternis ſeſſilibus lineari-lanceolatis acuminatis pinnatifidis, laciniis obtuſis ſubdenticulatis, ſoris parallelis, rhachi piloſa. *Amer. bor.* (A. acroſtichoides Sw.)

radicans Sw. 110. A. fronde apice radicante, foliis petiolatis lanceolatis acuminatis profunde pinnatifidis, laciniis

lanceolatis obtuſis crenato-ſerratis, rhachi glabra. *Ind. occ.* (A. rhizophorum Schk.)

ε. Fronde bipinnata.

Halleri R. Br. 111. A. fronde lanceolata rigidiuscula, foliolis alternis ſangulari-cuneiformibus apice mucronato-dentatis, ſtipite laevi. *German. auſtr. Helvet. Gallia.* (Aſpidium fontanum Sw., Halleri W., Athyrium Halleri Roth.)

Athyrium * 112. A. foliolis lineari-lanceolatis inciſo-ſerratis, ſerraturis 2-3dentatis, terminalibus acutioribus, ſoris oblongis lunatis. *Amer. bor.* (Nephrodium aſplenioides Mx., Aſpidium W.)

Michauxii * 113. A. foliolis ſeſſilibus lanceolatis inciſo-ſerratis, ſerraturis ſubbidentatis, infima ſuperiore elongata, ſoris oblongis ſublunatis confertis, ſtipite glabro, rhachi ſuperne ſubmarginata. *Amer. bor.* (Nephrodium Filix femina Mx., Aſpidium anguſtum W.)

Filix femina Bernh. 114. A. foliolis oblongo-lanceolatis inciſo-ſerratis, ſerraturis 2-3dentatis acutiusculis, ſoris oblongis rectis, ſtipite glabriusculo. *Europ.* (Polypodium Filix femina L., molle Schreb., dentatum, inciſum, trifidum Hofm., Aſpidium Filix femina Sw., Athyrium Roth., Pteris paluſtris Poir.)

lanceolatum Hudſ. 115. A. fronde lanceolata, foliolis obovatis mucronato-dentatis decurrentibus, ſoris oblongis, ſtipite glabro baſi fuſco ſuperne viridi. *Anglia. Inſ. Azor. Bohemia. Hungaria.* (A. Forſteri Sadler.)

Ruta muraria 116. A. fronde baſi 2pinnata apice ſimpliciter pinnata, foliolis rhombeo-oblongis obtuſis cuneatis crenulatis ſubinciſis, ſoris demum confluentibus, ſtipite glabro. *Europ. Amer. bor.* (A. obtuſum Kit. W.)

magellanicum Kaulf. 117. A. fronde 2pinnata, foliolis 3partitis ſubauriculatis, laciniis obtuſis emarginatis denticulatis, induſiis latiusculis. *Ad fretum Magellan. Chili.*

† *obovatum* Viv. 118. A. foliolis obovatis obſolete dentato-crenatis decurrentibus, ſoris diſtinctis raris. *Corſica.*

† *myſorenſe* Roth. 119. A. foliolis alternis ſubconfluentibus obovatis obtuſis inciſo-laciniatis, ſoris raris linearibus, ſtipite filiformi laevi. *Ind. or.*

gracile Don. 120. A. foliolis ellipticis obtuſis inciſo-lobatis denticulatisque, ſtipite elongato glabro. *Nepal.*

ternatum Presl. 121. A. foliolis ternatis obovatis apice repando-crenatis, ſoris paucis, ſtipite rhachique marginata concoloribus. *Peru.*

triphyllum Presl. 122. A. foliolis ternatis cuneatis apice 2dentatis, medio petiolato, ſoris ſubſolitariis, rhachi discolore. *Peru.*

† *cordifolium* * 123. A. foliolis ſterilibus cordatis ſerrulatis, fertilibus linearibus integerrimis. *Nov. Hiſpan.* (Llavea cordifolia Lag.)

furcatum Thb. 124. A. foliolis cuneatis 3fidis, laciniis acutis mucronato-dentatis, rhachi hirta. *Afric. auſtr. Inſ. Maſcaren. Ind. or.* (A. falſum Retz., adiantoides Lam., fragrans Schk.)

delicatulum Presl. 125. A. fronde tenera glaberrima, foliolis petiolatis alternis cuneatis 2-3partitis, inferioribus inciſo-pinnatifidis, laciniis lineari-cuneatis 2dentatis integrisve, ſtipite rhachique filiformibus. *Peru.*

abrotanoides Presl. 126. A. fronde elongato-triangulari glaberrima, foliolis petiolatis obovato-cuneatis apice 2-3-dentatis, ſóris ſubmarginalibus, ſtipite glabro. *Peru.*

rigidum Sw. 127. A. fronde ſubcoriacea, foliis lanceolato-falcatis longe acuminatis, foliolis obovato-oblongis dentatis, ſoris ſubſolitariis, ſtipite laevi. *Braſil.* (A. attenuatum Kaulf.)

cuneatum Lam. 128. A. foliolis obovato-cuneatis obtuſe ſerratis ſtriatis baſi ſurſum auriculatis ſtriatis, rhachi partiali marginata. *Ind. occid. Inſ. Maſcaren.* (A. obtuſilobum Desv., martinicenſe W.)

ſerrulatum Cav. 129. A. foliolis petiolatis trapezio-cuneatis ſerratis, ſerraturis ſpineſcentibus. *Mauritania.*

bulbiferum Forſt. 130. A. foliolis obovato-oblongis inciſo-ſerratis decurrentibus, ſoris oblongis ſubſolitariis, rhachi partiali alata apice bulbifera, ſtipite compreſſo glabro. *Nov. Zeeland.*

fragrans Sw. 131. A. foliolis oblongis apice ſerratis, ſoris ſubſolitariis, ſtipite fuſco. *Jamaica. China.*

nitidum Sw. 132. A. foliolis rhombeo-ovatis obtuſis denticulatis, infimis baſi ſurſum auriculatis, rhachi tereti glabra. *Ind. or. Inſ. Maſcaren.* (A. affine Sw.)

ſquamoſum 133. A. foliolis petiolatis remotis ovato-lanceolatis ſinuato-dentatis, ſtipite rhachique ſquamoſis. *Hiſpaniola.*

latifolium Don. 134. A. foliolis remotis oblongis acuminatis membranaceis inciſo-crenatis, ſuperioribus confluentibus, ſtipite rhachique ſemiteretibus glabris. *Nepal.*

manilenſe * 135. A. foliolis alternis oblongo-lanceolatis acuminatis obtuſe ſerratis baſi cuneatis, ſerraturis apice 2dentatis, infimis majoribus, rhachi paleacea. *Manila.* (A. ſerrulatum Presl.)

deltoideum Presl. 136. A. fronde deltoidea glaberrima, foliolis ſeſſilibus oblongis obtuſis ſerratis, ſoris oblongis, ſtipite glabro. *Manila.*

cuſpidatum Lam. 137. A. foliolis lanceolatis cuſpidatis 2-3dentatis integerrimisve, ſtipite filiformi. *Peru.*

Adiantum nigrum 138. A. foliolis oblongis pinnatifido-inciſis, laciniis apice dentatis, ſoris ſubconfluentibus, ſtipite laevi. *Europ. Carolina.* (A. montanum W.)

cicutarium Sw. 139. A. foliolis ovatis oblique cuneatis pinnatifido-inciſis, laciniis lineari-lanceolatis acutiusculis, ſoris oblongis ſparſis, ſtipite glabro. *Ind. occid.* (Caenopteris Cicutaria Thb. Sw. fl. ind. occid., Darea W.)

aſpidioides * 140. A. foliolis lanceolatis confluentibus pinnatifido-inciſis, laciniis lanceolatis acutis, inferioribus 2fidis, ſtipite rhachique paleaceis. *Ind. or.?* (Darea aſpidioides W.)

flexuoſum Presl. 141. A. foliolis petiolatis oblongo-lanceolatis acuminatis horizontali-deflexis pinnatifidis, laciniis oblongis obtuſiſſimis margine ſquamuloſis, infimis ſerratis, rhachi 4gona flexuoſa ſuperne pubeſcente. *Peru.*

maximum Don. 142. A. fronde ampla, foliis lanceolatis acuminatis profunde pinnatifidis, foliolis oblongis obtuſis ſerratis, ſoris coſtae contiguis, ſtipite rhachique glabris. *Nepal.*

ζ. *Fronde triplicato-pinnata.*

acutum Bory. W. 143. A. foliis oblongo-lanceolatis acuminatis, foliolis inciſo-dentatis, dentibus ſub-2denticulatis. *Illyria. Italia ſup. Hiſpania. Teneriffa.*

argutum Kaulf. 144. A. foliis diſtantibus lanceolatis, foliolis groſſe argute dentatis. *C. B. S.*

laſerpitiifolium Lam. 145. A. foliolis cuneatis obtuſis inciſo-crenatis, laciniis baſilaribus 2lobis, ſoris ſubſolitariis. *Nov. Hibernia. Manila. Nepal.?* (A. laſerpitiifolium Don.?)

myriophyllum * 146. A. foliolis oblongo-ellipticis obtuſis confluentibus, infimis obcordatis lobatisve, rhachi alata. *Ind. occ.* (Caenopteris myriophylla Sw., Darea myriophylla W.)

patens Kaulf. 147. A. foliis patentibus alternis, foliolis pinnatifidis, laciniis oblongo-cuneatis apice inciſo-dentatis. *Inſ. Sandwich.*

diſtans Don. 148. A. foliis remotis, foliolis lineari-oblongis pinnatifido-ſerratis, ſoris coſtae contiguis, ſtipite rhachique glabris. *Nepal.*

tenuifolium Don. 149. A. fronde laxa tenera, foliis diſtantibus, foliolis ovali-oblongis inciſis mucronatis, ſtipite rhachique glabris. *Nepal.*

fiſſum Kit. W. 150. A. foliolis cuneiformibus 3partitis, laciniis cuneato-linearibus crenulatis. *Croatia. Salisburg.* (Aſpidium cuneatum Schk.)

foeniculaceum Kunth. 151. A. foliolis lineari-filiformibus acutis, inferioribus 2fidis, ſoris ſolitariis. *Nov. Granat.*

3261. CAENOPTERIS Berg.

flaccida Thb. 1. C. fronde 2pinnatifida glabra, foliis profunde pinnatifidis, laciniis diſtantibus linearibus acutis integerrimis, ſtipite compreſſo, rhachi marginata. *Nov. Zeeland.* (Aſplenium flaccidum Forſt., Darea W.)

Odontites Thb. 2. C. fronde 2pinnatifida, foliis alternis petiolatis pinnatifidis apice integerrimis acuminatis, laciniis ſubincurvis, infimis 2fidis. *Afric. auſtr. Nov. Holl.* (Darea W., Aſplenium R. Br.)

appendiculata Labill. 3. C. fronde 2pinnatifida, foliis alternis pinnatifidis, laciniis lineari-lanceolatis obtusis subbidentatis, infima superiore pinnatifida. *Terra Diemen.* (Darea W., Asplenium laxum R. Br.)

furcata Berg. 4. C. fronde lineari 2pinnatifida, foliis oppositis pinnatifidis, laciniis spathulato-linearibus obtusis, inferioribus 2partitis, rhachi alata. *Insul. Mascaren.* (Darea furcata W., obtusa Desv., Adiantum borbonicum Jacqu.)

disticha * 5. C. fronde lanceolata 2pinnatifida, foliis profunde pinnatifidis, inferioribus basi abscissis, laciniis linearibus obtusis, infimis superioribus latioribus 2dentatis, rhachi alata. *Arabia.* (Lonchitis bipinnata Forsk., Darea disticha Kaulf.)

rutaefolia Berg. 6. C. fronde lanceolata 2pinnata, foliolis inferioribus pinnatifidis, superioribus 2dentatis, omnibus obtusis, rhachi compressa. *C. B. S.* (C. furcata Sw., Darea W.)

palmata * 7. C. fronde 2pinnata, foliis oppositis, foliolis linearibus acutis, superioribus decurrentibus, inferioribus inciso-palmatis. *Insul. Mascaren.* (Darea palmata Kaulf., cuneata Desv.?)

inaequalis Bory. 8. C. fronde 2pinnata apice radicante, foliis suboppositis, foliolis subsessilibus lineari-cuneatis acutiusculis margine exteriori sub apice 1dentatis, infima superiore petiolata obovato-cuneata apice dentata, rhachi setaceo-paleacea. *Insul. Mascaren.* (Darea W.)

Fabiana Bory. 9. C. fronde 2pinnata, foliis alternis apice caudatis, inferioribus 2pinnatis, foliolis linearibus decurrentibus arcuatis apice sub-2dentatis, rhachi prolifera. *Insul. Mascaren.* (Darea prolifera W.)

rhizophylla Sm. 10. C. fronde 2pinnata apice radicante, foliolis alternis subpetiolatis, inferioribus cuneiformibus 2-3lobis, superioribus integerrimis. *Ind. occid. Brasil.* (Darea rhizophylla W., trilobata Desv., Asplenium uniseriale Radd.)

viridans * 11. C. fronde 3pinnatifida, foliolis ovato-oblongis cuneatis pinnatifidis, lacinulis obovatis obtuse dentatis, rhachi partiali marginata. *Nov. Caledon.* (Asplenium viridans Labill.)

japonica Thb. 12. C. fronde triplicato-pinnata, foliolis petiolatis oblongis acutis pinnatifidis, laciniis lanceolatis acuminatis 3fidis integrisque. *Japon.* (Trichomanes japonicum Thb. fl. jap., Darea W.)

vivipara Berg. 13. C. fronde triplicato-pinnata apice vivipara, foliolis lineari-filiformibus integerrimis. *Insul. Mascaren.* (Acrostichum viviparum L. suppl., Darea W.) [Caen. auriculata Thunb. consulto omissa est.]

3262. BLECHNUM.

* *Fronde ſimplici, pinnatifida.*

Lanceola Sw. 1. Bl. fronde lanceolata ſtipitata glabra, fertili contracta, ſoris coſtae contiguis. *Braſil.* (Bl. lanceolatum Radd.)

trifoliatum Kaulf. 2. Bl. fronde ſterili ternata, foliolo intermedio oblongo-lanceolato, lateralibus ovatis auriculaeformibus, fronde fertili lineari-lanceolata baſi ſubauriculata, ſoris coſtae contiguis. *Braſil.*

unilaterale W. 3. Bl. fronde pinnatifida, laciniis lanceolatis acutis integerrimis, latere inferiori coſtae mediae ſorophoro, ſtipite paleaceo. *Peru.* (Aſplenium blechnoides Sw.)

aſplenioides Sw. 4. Bl. fronde lineari-lanceolata pinnatifida, laciniis ovatis acutis integerrimis, ſoris abbreviatis. *Braſil.* (Bl. ceteracinum Radd.)

† *polypodioides* Radd. 5. Bl. fronde pinnatifida, laciniis lanceolatis acutis ſubfalcatis, extrema elongata acuminata ſubdenticulata, ſtipite paleaceo filiformi. *Braſil.*

** *Fronde pinnata, foliis integerrimis.*

punctulatum Sw. 6. Bl. foliis e baſi cordata lineari-lanceolatis ſubfalcatis integerrimis margine punctatis, ſuperioribus confluentibus, inferioribus abbreviatis. *C. B. S.*

rigidum Sw. 7. Bl. foliis rigidis amplexicaulibus cordato-lanceolatis obtuſis a medio ad apicem ſorophoris, ſuperioribus confluentibus, inferioribus diſtantibus. *C. B. S.*

auſtrale 8. Bl. foliis cordato-auriculatis lineari-lanceolatis mucronatis integerrimis margine ſcabris. *C. B. S.*

meridionale Presl. 9. Bl. foliis ſeſſilibus cordato-oblongis obtuſis margine ſcabris ſuperne auriculatis, ſtipite paleaceo. *Braſil.*

volubile Kaulf. 10. Bl. fronde flexuoſa, foliis petiolatis lineari-lanceolatis acutis, inferioribus ternatis, petiolis volubilibus. *Ind. or.?*

ſalicifolium Kaulf. 11. Bl. foliis remotis lineari-lanceolatis acutis baſi inferiore adnatis integerrimis, terminali elongata, infimis minutis. *Manila.*

ciliatum Presl. 12. Bl. foliis ſeſſilibus baſi utrinque auriculatis, ſterilibus oblongo-lanceolatis mucronatis ciliatis, fertilibus linearibus, ſtipite rhachique paleaceo-piloſis. *Peru. Chili.*

occidentale 13. Bl. foliis ſubſeſſilibus ſubcordato-lanceolatis acutiusculis apice ſubdenticulatis, ſummis confluentibus, ſtipite glabro. *Ind. occ. Inſ. Philippin.* (Bl caudatum Cav.)

glanduloſum Link. 14. Bl. foliis ſeſſilibus lanceolatis ſubfalcatis baſi ſuperne ſubauriculatis, ſuperioribus adnatis, rhachi piloſo-glanduloſa. *Braſil.*

†*auriculatum* Cav. 15. Bl. foliis ſubhaſtato-auriculatis lineari-lanceolatis acuminatis, fertilibus anguſtioribus, ſtipite paleaceo. *Amer. auſtr.*

integerrimum * 16. Bl. fronde humili, foliis ſubſeſſilibus baſi truncatis anguſtatis ſpathulato-linearibus obtuſiusculis integerrimis, terminali longiſſimo, ſtipite glabro. *Braſil.* Sello.

fraxineum W. 17. Bl. foliis oblongo-lanceolatis acuminatis ſubfalcatis integerrimis, ſuperioribus ſeſſilibus, terminali ſubrepando. *Nov. Granat.*

haſtatum Kaulf. 18. Bl. foliis ſterilibus cordato-haſtatis oblongo-lanceolatis ſubtus ferrugineo-villoſis, fertilibus auriculato-cordatis lineari-lanceolatis, auriculis mucronatis, ſoris interruptis, foliorum ſuperiorum continuis. *Chili.*

longifolium Humb. 19. Bl. foliis petiolatis oppoſitis lanceolatis acutis integerrimis, terminali ſubcordato elongato. *Nov. Granat.*

orientale 20. Bl. foliis ſeſſilibus alternis baſi rotundatis lanceolatis elongatis acuminatis integerrimis, rhachi glabra. *Ind. or. China.*

pectinatum Presl. 21. Bl. foliis ſeſſilibus approximatis cordato-linearibus acuminatis coriaceis, infimis minimis rotundato-reniformibus, rhachi glauca ſupra trifulca ſubtus angulata. *Inſ. Marian.* (Bl. longifolium Cav.)

*** *Fronde pinnata, foliis denticulatis, crenulatis, ſerrulatis.*

moluccanum Desv. 22. Bl. foliis ſeſſilibus alternis linearibus elongatis acutis inaequaliter crenato-dentatis, ſtipite ſquamoſo. *Amboina.*

anguſtifolium W. 23. Bl. foliis ſeſſilibus ſuboppoſitis baſi rotundatis linearibus acuminatis argute ſerratis. *Guiana. Braſil.* (Bl. ſerrulatum Schk., calophyllum Langsd. et Fiſch.)

ſerrulatum Mx. 24. Bl. foliis ſeſſilibus ſuperioribus confluentibus lanceolatis acutis baſi anguſtatis argute ſerrulatis, ſtipite paleaceo. *Florida.*

laevigatum Cav. 25. Bl. foliis ſterilibus lanceolatis acutis ſerratis ſubdiaphanis, fertilibus linearibus, rhachi paleacea, ſtipite 4gono. *Nov. Holl.*

ſtriatum R. Br. 26. Bl. foliis ſubſeſſilibus baſi ſuboblique rotundatis lanceolato-linearibus acutiusculis ſtriato-venoſis ſerrulatis, ſtipite rhachique teretiusculis glabris. *Nov. Holl. Nov. Caledon.* (Bl. ſtramineum Labill.)

denticulatum Sw. 27. Bl. foliis ſeſſilibus alternis ellipticis acutis ſtriato-venoſis cartilagineo-ſerrulatis, rhachi angulata glabra. *Teneriffa.*

cartilagineum Sw. 28. Bl. foliis alternis rigidis lanceolatis acuminatis ſubfalcatis ſpinuloſo-ſerrulatis, ſuperioribus confluentibus, ſtipite angulato baſi muriculato. *Nov. Holl.*

appendiculatum W. 29. Bl. foliis ſeſſilibus baſi utrinque auriculatis lineari-lanceolatis acutis inaequaliter dentatis,

summis confluentibus, stipite laevi. *Nov. Granata.*

brasiliense Desv. 30. Bl. foliis adnatis decurrentibus lineari-lanceolatis elongatis argute inaequaliter serrulatis, stipite paleaceo. *Brasil.* (Bl. nitidum Presl., corcovadense Radd.)

gracile Kaulf. 31. Bl. foliis breviter petiolatis lanceolatis subfalcatis denticulatis, terminali longiori subauriculato, stipite basi paleaceo. *Brasil.* (Bl. stagninum Radd.)

3263. WOODWARDIA Sm.

angustifolia Sm. 1. W. fronde sterili pinnatifida, laciniis lanceolatis repandis tenuissime serrulatis, fertili pinnata, foliis linearibus acutis integerrimis. *Amer. bor.* (Acrostichum areolatum L., Osmunda caroliniana Walt., Onoclea noduloſa Mx. Sw., W. floridana Schk., onocleoides W.)

japonica Sw. 2. W. fronde pinnata, foliis oppositis basi adnatis oblongo-lanceolatis subpinnatifidis, summis confluentibus, lobis obtusis serratis, soris contiguis. *Japon.* (Blechnum japonicum L. suppl. Thb.)

orientalis W. 3. W. fronde pinnata, foliis subalternis subsessilibus basi attenuatis oblongo-lanceolatis pinnatifidis, laciniis acutiusculis, soris sublunulatis discretis. *Japon.* (Blechnum japonicum Houtt.)

radicans Sw. 4. W. fronde pinnata, foliis subsessilibus oblongo-lanceolatis pinnatifidis acuminatis, laciniis lanceolatis margine subcartilagineo argute serrulatis, soris discretis, stipite glabriusculo. *Italia. Lusitan. Inf. Canar. Nepal. California. Peru.* (W. biserrata Presl.)

virginica Sw. 5. W. fronde pinnata, foliis sessilibus lanceolatis pinnatifidis, laciniis ovatis obtusiusculis serrulatis, soris costae primariae et secundariis contiguis demum confluentibus, stipite glabro. *Virginia. Carolina.* (Blechnum virginicum L., carolinianum Walt., W. Banisteriana Mx.)

thelypteroides Pursh. 6. W. fronde pinnata, foliis sessilibus basi villosis lineari-lanceolatis pinnatifidis, laciniis integerrimis, sterilium obtusiusculis, fertilium acutis, stipite angulato pubescente. *Carolina austr.*

dispar W. 7. W. fronde pinnata, foliis subsessilibus lanceolatis elongatis pinnatifidis, laciniis oblongis obtusiusculis integerrimis parallele venosis, fertilibus angustioribus, stipite glabro. *Martinica. Guadalupa.*

3264. DOODIA R. Br.

aspera R. Br. 1. D. fronde lanceolata pinnatifida rigida, laciniis lanceolato-subfalcatis spinuloso-serratis, stipite rhachique asperis. *Nov. Holl.*

media R. Br. 2. D. fronde pinnatifida, laciniis lineari-oblongis obtusis spinuloso-serratis, terminali elongata, rhachi tenuissime pubescente. *Nov. Holl.*

caudata R. Br. 3. D. fronde pinnata, foliolis lineari-oblongis obtusis spinuloso-serratis, terminali elongata lineari. *Nov. Holl.* (Woodwardia caudata Cav. Sw. W.)

3265. SADLERIA Kaulf.

cyatheoides Kaulf. *Insul. Sandwich.* Frons bipinnata glabra, stipite paleaceo.

3266. ALLANTODIA R. Br.

tenera R. Br. 1. A. fronde 2pinnata membranacea flaccida, foliolis pinnatifidis, lobis oblongis obtusis basi sorophoris, soris linearibus. *Nov. Holl.*

australis R. Br. 2. A. fronde 2pinnata membranacea flaccida deltoidea, foliolis pinnatifidis, lobis oblongis obtusis inciso-serratis, soris confertis oblongis. *Terra Dienen.*

axillaris Kaulf. 3. A. fronde 2pinnata, foliolis oblongis pinnatifidis, laciniis lanceolatis subbidentatis basi monosoris, rhachi 4gona sulcata glabra. *Madera.* (Polypodium axillare Ait., Aspidium Sw.)

umbrosa R. Br. 4. A. fronde 3pinnata, foliolis tertii ordinis oblongis adnato-decurrentibus serratis polysoris, rhachi glabra. *Madera.* (Polypodium umbrosum Ait, Aspidium Sw.)

scandicina Kaulf. 5. A. fronde 3pinnata, foliolis lanceolatis acutis pinnatifidis, laciniis lineari-lanceolatis apice subbidentatis basi monosoris, rhachi paleacea superne submarginata. *Insul. Mascaren. Sandwich.* (Aspidium scandicinum W.)

3267. ASPIDIUM Sw.

* *Fronde simplici,*

α. *indusio peltato undique libero, stipite articulato.*

nodosum W. 1. A. fronde oblongo-lanceolata utrinque attenuata marginata integerrima stipiteque glabris, soris interrupte lineatim dispositis, caudice repente paleaceo. *Insul. Carib.* (A. articulatum Schk.)

articulatum Sw. 2. A. fronde lanceolata acuminata integerrima, costa media subtus paleacea, soris sparsis, caudice repente stipiteque paleaceis. *Insul. Mascaren.* (Polypodium articulatum Lam.)

neriiforme Sw. 3. A. fronde lanceolata longissime acuminata glaberrima nitida, soris costae approximatis subcontiguis, stipite breviss imo, caudice scandente paleaceo. *Java. Insul. Philippin.* (Oleandra neriiformis Cav.)

β. Induſio reniformi hinc fixo, ſtipite aequali.

Wallichii Hook. 4. A. fronde lanceolata elongata acuminata ſubtus pubeſcente, ſoris utrinque coſtae proximis 1ſerialibus. *Nepal.* (Nevronia aſplenioides Don.)

** *Fronde ternata.*

trifoliatum Sw. 5. A. foliolis oblongis acuminatis glabris, lateralibus baſi auriculatis vel 2fidis, medio majori ſubſinuato repando vel 3fido, ſoris 2ſerialibus. *Ind. occid. Inſ. Maſcaren.* (Polypodium trifoliatum L., Pica L. ſuppl., Aſpidium Pica Desv.)

Menyanthis Presl. 6. A. foliolis oblongo-lanceolatis acuminatis repandis glaberrimis, lateralibus ſeſſilibus, medio petiolato majori, ſoris minutis ſparſis. *Manila.*

fimbriatum W. 7. A. foliolis oblongo-lanceolatis acutis rufo-villoſo-ciliatis, lateralibus auriculatis, medio longiori ſinuato-repando, ſoris ſubbiſerialibus. *Hiſpaniola.*

ſubquinqueſidum P. B. 8. A. foliolis lateralibus 2partitis pinnatis, pinnis oblongis obtuſis ſubrepandis, medio 2pinnatifido, laciniis oblongis obtuſis integerrimis, ſtipite ſuperne rhachique piloſis. *Guinea.* (A. protenſum Sw.?)

cicutarium Sw. 9. A. foliolis pinnatifidis, laciniis acuminatis ſinuato-pinnatifidis integerrimis, lateralium lacinia infima exteriore elongata, ſoris ſerialibus. *Jamaica. Virginia?* (Polypodium cicutarium L.)

*** *Fronde pinnata.*

α. Foliis ſubintegerrimis.

repandum W. 10. A. foliis ſeſſilibus oblongo-lanceolatis acuminatis, ſterilibus integerrimis fertilibus repandis, infimis baſi ſubangulatis, ſoris 2ſerialibus. *Java. Inſ. Philippin.* (Tectaria crenata Cav., Polypodium ſiifolium Vent.)

pentaphyllum W. 11. A. foliis 2jugis ovato-oblongis acuminatis undulato-repandis, extremo elongato, ſoris 2ſerialibus, ſtipite paleaceo. *Martinica.*

fraxinifolium Schrad. 12. A. foliis 3jugis oblongis acuminatis ſubrepandis, infimis 2- extremo 3partito, ſoris minutis 2ſerialibus, ſtipite rhachique glabriuſculis. *Ind. occid.* (A. Plumerii Presl.?)

Paliſoti Desv. 13. A. foliis alternis oblongis obtuſis integerrimis glabris baſi truncatis ſurſum auriculatis, ſoris ſerialibus ſubmarginalibus, rhachi pubeſcente, caudice repente. *Guinea.*

confertum Kaulf. 14. A. foliis petiolatis alternis repandis, ſterilibus oblongo-lanceolatis, fertilibus lineari-lanceolatis, rhachi ſetoſo-paleacea, ſoris ſeriatim confertis. *Cayenn.*

roſtratum Kunth. 15. A. foliis ſeſſilibus lineari-oblongis roſtrato-cuſpidatis integerrimis baſi inaequalibus rigidis parallele venoſis, ſoris ſerialibus, caudice arboreo.

reo. *Ad Orinocum.* (Polypodium roſtratum Humb. W.)

β. Foliis crenatis, dentatis, ſerratis.

macrophyllum Sw. 16. A. foliis oblongo-lanceolatis acuminatis ſinuatis groſſe crenatis, infimis 2- terminali 3fido, ſoris 2ſerialibus, ſtipite glaberrimo. *Ind. occ.*

heracleifolium W. 17. A. foliis ſubcordato-oblongo-lanceolatis acuminatis 3fidis ſinuatis groſſe crenatis, ſoris 2ſerialibus, ſtipite glaberrimo. *Hiſpaniola. Inſ. Philippin. Marian.* (A. Hänkei Presl., longifolium Desv.)

mauritianum Desv. 18. A. foliis lanceolatis obtuſiusculis piloſis baſi truncatis ſurſum auriculatis crenatis, ſoris marginalibus, ſtipite ſubſquamoſo. *Inſ. Maſcaren.*

auriculatum Sw. 19. A. foliis lanceolato-falcatis cuſpidatis ſerrulatis baſi ſurſum acute auriculatis, ſoris ſubſolitariis, ſtipite baſi hirſutiſſimo ſuperne glabro. *Ind. or.* (Polypodium auriculatum L. Cf. Burm. ceilan. p. 99.)

nepalenſe * 20. A. foliis lanceolatis mucronatis coriaceis profunde ſpinuloſo-ſerratis baſi ſurſum auriculatis, ſtipite breviſſimo rhachique denſe ſquamoſis. *Nepal.* (A. auriculatum Don.)

acroſtichoides Sw. 21. A. foliis lanceolatis acutis ciliato-ſerrulatis baſi ſurſum acute auriculatis, ſummis fertilibus, ſoris confluentibus, ſtipite rhachique paleaceis. *Amer. bor.* (Nephrodium acroſtichoides Mx., Plumula Presl. A. auriculatum Schk.)

mucronatum Sw. 22. A. foliis ovato-oblongis mucronatis ſerratis ſubtus hirſutis baſi ſurſum acute auriculatis, ſoris majusculis discretis 2ſerialibus, ſtipite rhachique paleaceo-hirtis. *Jamaica.* (Nephrodium Sloanei Presl.)

Lonchitis Sw. 23. A. foliis lanceolato-falcatis mucronatis duplicato ſpinuloſo-ſerrulatis ſubtus ſparſe paleaceis, baſi ſurſum acute auriculatis truncatis, ſoris 2ſerialibus demum confluentibus, ſtipite rhachique paleaceis. *Europ. Inſ. Aleut.* Chamiſſo. (Polypodium L.)

munitum Kaulf. 24. A. foliis lineari-lanceolatis ſubfalcatis mucronato-ſerratis, ſerraturis 2dentatis, baſi ſurſum auriculatis, ſtipite rhachique paleaceis, ſoris ſolitariis. *California.*

pectinatum W. 25. A. foliis oblongis obtuſis apice dentatis glabris baſi ſurſum acute auriculatis deorſum cuneatis, ſtipite glabro, rhachi piloſiuscula. *Hiſpaniola.* Bertero. (A. trapezoides Schk.)

imbricatum Kaulf. 26. A. foliis ſubſeſſilibus imbricatis oblongis obtuſis apice crenatis glabris baſi ſurſum obtuſe auriculatis, auricula crenata, rhachi hirſuta. *Inſ. Maſcaren.*

paraënſe W. 27. A. foliis oblongo-lanceolatis obtuſis apice ſerratis ſubtus rhachique pubeſcentibus baſi ſurſum breviter acute auriculatis truncatis, ſoris discre-

tis marginalibus, ſtipite hirſuto. *Braſil. Guadalupa.* Bertero.

trapezoides Sw. 28. A. foliis petiolatis lanceolato-ſubfalcatis acutis ſerratis ſubcoriaceis baſi inaequaliter obtuſe auriculatis, ſummis ſorisque demum confluentibus, ſtipite rhachique paleaceis. *Jamaica.* (A. falcinellum Sw.)

amboinenſe W. 29. A. foliis lanceolatis obtuſe ſerratis acutiusculis baſi truncatis ſurſum obtuſe auriculatis, ſummis confluentibus, ſoris ſparſis, rhachi piloſa. *Amboina.*

exaltatum Sw. 30. A. foliis lanceolato-falcatis elongatis ſerratocrenatis ſubtus piloſiusculis baſi ſubcordatis ſurſum auriculatis, ſoris ſolitariis ſubmarginalibus, ſtipite rhachique villoſis. *Ind. occ. Nov. Granat. Nov. Holl. Inſ. Sandwich.*

ſesquipedale W. 31. A. foliis lanceolatis acutis apice ſubbiſerratis ſupra margine nigro-punctatis baſi ſurſum truncato-auriculatis deorſum abbreviatis, ſoris ſolitariis marginalibus, ſtipite rhachique paleaceo-hirſutis. *Braſil. Martinica.* (A. nigro-punctatum * N. E. 3., exaltatum et pendulum Radd.)

obtuſifolium W. 32. A. foliis oblongis obtuſis crenatis baſi ſurſum truncatis acutis deorſum cordatis, ſoris marginalibus, ſtipite rhachique paleaceo-piloſis. *Ind. orient.*

biſerratum Sw. 33. A. foliis lanceolatis elongatis acuminatis membranaceis glabris crenatis, crenis ſubdentatis, baſi ſurſum ſubcuneatis deorſum cordatis, ſoris remotiusculis ſubmarginalibus, ſtipite rhachique glabriusculis. *Inſ. Maſcaren.*

hirſutulum Sw. 34. A. foliis lanceolatis acuminatis obtuſe ſubduplicato-ſerratis baſi ſurſum elongato-auriculatis deorſum rotundatis, ſoris discretis ſubmarginalibus, coſta ſubtus, rhachi ſtipiteque hirſutis. *Ind. or. Inſ. oceani pacifici. Mexico.* (A. piloſum Langsd. Fiſch.)

Arbuſcula W. 35. A. foliis lanceolatis elongatis acuminatis obtuſe ſerratis apice integerrimis baſi ſurſum truncato-auriculatis deorſum rotundatis utrinque rhachique pubeſcentibus, ſoris ad venulas 2ſerialibus. *Inſ. Maſcaren.*

tomentoſum W. 36. A. foliis oblongis obtuſis obtuſe ſerratis baſi ſurſum truncato-auriculatis deorſum rotundatis coſta rhachique tomentoſis, ſoris ſolitariis marginalibus. *Ind. or.*

edule * 37. A. foliis ſeſſilibus lanceolatis obtuſis crenulatis glabris baſi cordato-auriculatis, ſoris ſubmarginalibus, radice tuberoſa. *Nepal.* (Nephrodium edule Don.)

tuberoſum Bory. W. 38. A. foliis amplexicaulibus cordato-oblongis obtuſis apice ſerratis baſi ſurſum obtuſe auriculatis, ſoris marginalibus, ſtipite rhachique tuberifera paleaceis. *Inſ. Maſcaren.*

† *emarginatum* W. 39. A. foliis lanceolatis acuminatis groſſe dentatis, dentibus acute emarginatis, baſi ſurſum lobato-

auriculatis deorſum cuneatis, ſoris ſparſis. *Hiſpaniola.*

† *enſifolium* Sw. 40. A. foliis lanceolatis acuminatis obtuſe ſerrulatis rhachique glabris baſi cuneatis ſurſum obſolete auriculatis, ſoris discretis ſubmarginalibus. *Patria?*

triangulum Sw. 41. A. fronde lanceolata, foliis inaequaliter deltoideis acutis groſſe dentatis ſtipiteque glabris, ſoris ſolitariis. *Ind. occ.* (Polypodium L.)

cordifolium Sw. 42. A. fronde lineari-lanceolata, foliis inaequaliter cordato-ovatis obtuſis repandis ſtipiteque glabriuſculis, ſoris ſolitariis. *Ind. occ.* (Polypodium L.)

ſclerophyllum Pöppig. 43. A. fronde ſuperne pinnatifida ſubtus ſtipiteque pubeſcentibus, foliis mediis adnatis inaequaliter ſubcordatis lanceolatis obtuſe dentatis rigidiuſculis, inferioribus minoribus remotis, ſoris minutis ſparſis. *Cuba.*

† *ſorbifolium* W. 44. A. foliis lanceolatis obtuſiuſculis remote ſerratis baſi truncato-cuneatis, coſta rhachique paleaceis. *Ind. or.*

obliteratum * 45. A. foliis lanceolatis ſubfalcatis obtuſe ſerratis baſi ſemicordatis ſurſum ſubauriculatis glabris, ſoris ſolitariis marginalibus. *Nov. Holl.* (Nephrodium R. Br.)

ſemicordatum Sw. 46. A. foliis lanceolatis ſubfalcatis acuminatis apice crenatis glabris baſi ſurſum truncatis deorſum profunde cordatis, ſoris utrinque ad coſtam 2ſeriatis, ſtipite rhachique baſi hirſutis. *Jamaica. Hiſpaniola. Nov. Granat. Mexico. Inſ. Philippin.* (Polypodium caducum Humb. nonniſi caudice arboreſcente differt.)

cyatheoides Kaulf. 47. A. foliis lineari-lanceolatis acuminatis groſſe ſerratis ſubtus pubeſcentibus baſi truncatis, ſoris minutis ad venulas 2ſerialibus, induſiis peltatis ciliatis. *Inſ. Sandwich.*

bidentatum * 48. A. foliis linearibus acuminatis obtuſe ſerratis, ſerraturis denticulo auctis, baſi utrinque cuneatis inferne obſolete auriculatis, ſoris ſolitariis marginalibus, rhachi ſuperne pubeſcente. *Inſ. Marian.* (Nephrodium bidentatum Presl.)

gibboſum W. 49. A. foliis lanceolatis acutiuſculis apice crenatis medio dente unico magno notatis baſi ſurſum auriculatis deorſum rotundatis, ſoris discretis marginalibus. *Inſ. Philippin. Marian.* (Tectaria falcata Cav.)

undulatum Sw. 50. A. foliis lanceolatis falcatis remote crenatis undulatis baſi cordatis ſurſum auriculatis, ſoris ſolitariis. *Afric. occ.*

acutum Sw. 51. A. foliis lanceolatis acuminatis ſerrulatis baſi truncatis ſurſum obſolete auriculatis, ſoris marginalibus venulas furcatas terminantibus, rhachi hirſuta. *Guadalupa.* Bertero.

punctulatum Sw. 52. A. foliis elongato-lanceolatis acuminatis ſerratis margine punctatis baſi cuneatis, ſoris ſolita-

riis marginalibus, ſtipite glabriusculo. *Martinica. Guinea.* (A. acuminatum W.)

ſplendens W. 53. A. foliis ſeſſilibus linearibus acutis obtuſe ſerratis baſi cuneatis ſurſum ſubauriculatis, ſoris ſolitariis ſubmarginalibus, ſtipite glabro. *Ind. orient. Inſ. Marian.* (Polypodium punctulatum Poir.)

† *continuum* Desv. 54. A. foliis approximatis lanceolato-linearibus utrinque attenuatis crenatis ſubtus hirſutis, crenis ſorophoris, ſoris confluentibus, ſtipite longiſſimo. *Braſil.* (Pteris polypodioides Poir.)

meniſcioides W. 55. A. foliis alternis lanceolatis acutis repando-crenatis baſi cuneatis, ſuperioribus adnatis, ſoris 2ſerialibus, rhachi glabra. *Braſil. Inſ. Marian.*

falcatum Sw. 56. A. foliis ovatis acuminatis ſubfalcatis repando-crenatis, terminali ſub-3fido, ſoris ſparſis, ſtipite paleaceo. *Japon.* (Polypodium falcatum L. ſuppl. Thb., japonicum Houtt.)

obliquum Don. 57. A. foliis obliquis ſemicordato-lanceolatis obtuſis ſerratis nitidis, ſoris confertis, ſtipite elongato rhachique glabriusculis. *Nepal.*

ilicifolium Don. 58. A. foliis alternis ovato-oblongis mucronatis coriaceis nitidis ſpinuloſo-dentatis ſubtus lepidotis baſi ſurſum late auriculatis, ſtipite rhachique ſquamoſis. *Nepal.*

rhizophyllum Sw. 59. A. foliis obovatis ſubcrenatis, ſuperioribus confluentibus in laciniam longiſſimam acuminatam radicantem, ſtipite breviſſimo rhachique paleaceo-hirſutis. *Ind. occ.*

****** *Fronde bipinnatifida.***

Hippocrepis Sw. 60. A. foliis oblongo-lanceolatis decurrentibus pinnatifidis glabris, laciniis oblongis obtuſis repando-crenatis, ſoris ſparſis venulas flexuoſas terminantibus. *Ind. occid. Mexico. Nov. Granat. Manila.* (Polypodium Hippocrepis Jacq. A. apifolium Schk., latifolium Presl.)

ſinuoſum Labill. 61. A. foliis oblongo-lanceolatis pinnatifido-ſinuatis repandis obtuſis, ſinubus barbatis, ſoris ſolitariis, ſtipite paleaceo-hirſuto. *Nov. Caledon.*

varium Sw. 62. A. foliis petiolatis oblongo-lanceolatis pinnatifidis glaberrimis, laciniis ovatis obtuſis argute denticulatis, ſoris ſubmarginalibus, ſtipite rhachique glabris. *Ind. or. China. Inſ. Philippin.* (Polypodium L.)

opulentum Kaulf. 63. A. foliis ſubcordato-ovatis ſinuato-pinnatifidis ciliatis, laciniis oblongis obtuſis, ſoris ſubmarginalibus, ſtipite ſuperne rhachique puheſcentibus. *Manila. Inſ. Marian.* (Nephrodium membranifolium Presl.)

lentum Don. 64. A. foliis alternis lanceolatis coriaceis pinnatifidis, laciniis 2ariſtatis, infima maxima, ſtipite rhachique ſquamoſis. *Nepal.*

aridum Don. 65. A. foliis lanceolatis elongatis acuminatis profunde pinnatifidis hiſpidis, laciniis lineari-ob-

longis integerrimis mucronulatis, ſoris 2ſerialibus. *Nepal.*

Melanopus Desv. 66. A. foliis petiolatis cordatis glabris, ſuperioribus pinnatifidis, laciniis acutis repandis, ſoris ſolitariis, ſtipite glaberrimo nigro. *Ad fretum Magellan.*

polyphyllum Kaulf. 67. A. foliis lineari-lanceolatis acuminatis pinnatifidis apice integerrimis, inferioribus minutis diſtantibus, laciniis obtuſis infimis longioribus, coſta rhachique pubeſcentibus, ſoris ſubmarginalibus, induſiis glanduloſis. *Martinica. Portorico.* (Nephrodium pananienſe Presl.)

condunatum Kaulf. 68. A. foliis ſubtus ſtellato-pubeſcentibus, laciniis oblongis obtuſis ſuberenatis ciliatis, ſinubus pellucentibus, ſoris 2ſerialibus, ſtipite ſtellato-piloſo. *Braſil.*

Sprengelii Kaulf. 69. A. foliis ſeſſilibus oppoſitis lanceolatis acuminatis elongatis ſubtus reſinoſo-punctatis pinnatifidis, laciniis lanceolatis obtuſiusculis ciliatis, infimis longioribus appreſſis, ſoris ſubmarginalibus, induſiis piloſis glanduloſis, ſtipite villoſo. *Martinica. Portorico. Braſil.?* (Polypodium Balbiſii * N. A. N. C. 10. 228. Aſp. Pohlianum Presl.?)

patens Sw. 70. A. foliis ſubſeſſilibus lanceolatis elongatis ſubtus pubeſcentibus, laciniis lanceolatis acutis, infimis elongatis inciſo-pinnatifidis, ſoris 2ſerialibus, involucris piloſis, rhachi glabra. *Ind. occ.* (Polypodium patens Ait., expanſum Poir.)

molle Sw. 71. A. foliis ſubſeſſilibus lanceolatis acuminatis pinnatifidis utrinque pubeſcentibus, laciniis lanceolatis obtuſis integerrimis, infimis ſublongioribus, ſoris confertis 2ſerialibus, induſiis ſtipiteque villoſis. *Ind. occ. Inſ. maris pacifici. Nov. Holl. Inſ. Maſcaren. Nepal.* (Polypodium molle Jacqu., nymphale Forſt. Nephrodium molle R. Br., pubeſcens Don.)

Oreopteris Sw. 72. A. foliis lanceolatis glabris ſubtus reſinoſo-glanduloſis pinnatifidis, laciniis lanceolatis obtuſis integerrimis, infimis ſublongioribus, ſoris marginalibus demum confluentibus, induſiis caducis, ſtipite baſi ſparſe paleaceo. *Europ.* (Polypodium Oreopteris Ehrh.)

maſcarenenſe Kaulf. 73. A. foliis alternis ſubſeſſilibus lanceolatis elongatis acuminatis pinnatifidis rhachique glaberrimis, laciniis oblongis obtuſis integerrimis, infima deorſum ſpectante longiore, ſoris in medio venularum 2ſerialibus. *Inſ. Maſcaren.*

nitidum Bory. 74. A. foliis oblongo-lanceolatis profunde pinnatifidis glabris, laciniis lineari-lanceolatis obtuſiusculis ſubintegerrimis ciliatis, infimis ſubauriculatis ſerratis, ſoris 2ſerialibus prominulis, rhachi ſupra ſulcata aſperiuscula. *Inſ. Maſcaren.* (A. ſulcatum Kaulf.)

pauciflorum Kaulf. 75. A. foliis ſeſſilibus ovato-oblongis glabris ſubtus glauceſcentibus, laciniis oblongis obtuſis ſub-

integerrimis, infimis ſubinaequalibus, ſoris 2ſerialibus minutis, ſtipite compreſſo rhachique aſperis. *Inſ. Maſcaren.* (Nephrodium tetragonum Presl.?)

†*procerum* * 76. A. foliis ſuboppoſitis profunde pinnatifidis pubeſcentibus, laciniis lanceolatis acutis margine revolutis, rhachi piloſa, ſtipite ſquamoſo. *Nepal.* (Nephrodium Don.)

pennigerum Sw. 77. A. foliis ſubſeſſilibus baſi cuneatis longiſſimis lineari-lanceolatis pinnatifidis glabris, laciniis lanceolatis acutis margine revolutis, ſoris confertiſſimis, induſiis caducis, rhachi laeviſſima ſupra ſulcata. *Nov. Zeeland.* (Polypodium Forſt.)

inviſum Sw. 78. A. foliis oppoſitis ſeſſilibus lineari-lanceolatis acuminatis ſubfalcatis pinnatifidis glabris, laciniis ſubfalcatis obtuſiusculis, infimis decuſſatis, ſoris ſubirregulariter confertis, rhachi glabriuscula. *Jamaica. Cuba.*

†*attenuatum* Sw. 79. A. foliis oppoſitis ſeſſilibus lineari-lanceolatis acuminatis pinnatifidis ſubtus rhachique pubeſcentibus, laciniis ovatis acutis ſubſerratis, infimis aequalibus, ſoris confertis. *Inſ. maris pacific.* (Polypodium diſſectum Forſt.)

†*oligocarpon* Kunth. 80. A. foliis lanceolatis oblongis pinnatifidis glabriusculis, laciniis oblongis acutis, infimis longioribus, ſoris marginalibus minutis, rhachi ſupra ſulcata piloſa. *Ad Orinocum. Peru?* (Polypodium oligocarpon W., Nephrodium deflexum Presl.)

ſophoroides Sw. 81. A. foliis enſiformibus pinnatifidis, laciniis ovatis ſubfalcatis acutis, infima ſuperiore longiore, ſoris marginalibus. *Japon.* (Polypodium unitum Thunb.)

albo-punctatum W. 82. A. foliis lineari-lanceolatis pinnatifidis glabris ſupra albo-punctatis, laciniis oblongis integerrimis, infimis longioribus apice ſubcrenatis, ſoris ſparſis, rhachi hirta, coſtis foliorum piloſiusculis. *Inſ. Maſcaren.* (Polypodium umbilicatum Poir.?)

†*pellitum* W. 83. A. foliis lanceolatis obtuſis pubeſcentibus pinnatifidis, laciniis ovatis obtuſis integerrimis, ſoris ſolitariis in ſinubus frondis, ſtipite rhachique villoſis. *Hiſpaniola.* (Ex icone Plumerii fil. t. 45.)

davallioides Sw. 84. A. foliis alternis ſubſeſſilibus lineari-lanceolatis acuminatis elongatis breviter pinnatifidis baſi cuneatis glabris, laciniis ovatis obtuſis, ſoris ſolitariis in apice laciniarum, ſtipite rhachique laevibus. *Ind. or. Java.* (Ophioglooſſum acuminatum Houtt.)

obtuſatum Sw. 85. A. foliis alternis ſubſeſſilibus enſiformibus acuminatis leviter pinnatifidis ſubtus ſubpubeſcentibus, laciniis ovatis obtuſis integerrimis, ſoris ſubmarginalibus, ſtipite rhachique glabris. *Ind. orient.*

gongylodes Meyer. 86. A. foliis lineari-lanceolatis obtuſis leviter pinnatifidis glaberrimis, laciniis ovato-ſubrotundis

obtuſis, ſoris marginalibus confluentibus. *Surinam.* (A. goggylodus Schk.)

unitum Sw. 87. A. foliis enſiformibus acuminatis inciſo-pinnatifidis ſubtus pubeſcentibus, laciniis ſemioblongis acutiusculis membrana pellucida junctis, venulis indiviſis prominulis, ſoris ſubmarginalibus confertis, rhachi villoſa. *Inſ. Maſcaren. Ind. or. Nov. Holl. Manila.* (Nephrodium propinquum R. Br.)

Serra Sw. 88. A. foliis ſeſſilibus lineari-lanceolatis longiſſimis ſubtus coſtaque ſubpubeſcentibus pinnatifidis, laciniis ovato-oblongis acutis membrana pellucida junctis, venulis indiviſis prominulis, ſoris ad coſtam ſparſis oligocarpis, rhachi 4gona glabra. *Ind. occ. Inſ. Marian. Nov. Zeeland.* (A. ſerratum Sw., Tectaria ſerrata Cav., Polypodium arcuatum Poir.)

pterioides Sw. 89. A. foliis enſiformibus leviter pinnatifidis glabris, laciniis ovatis acutis, ſoris marginalibus. *Ind. or. Nov. Holl.* (Nephrodium unitum R. Br., Pteris interrupta W.)

deltoideum Sw. 90. A. foliis ſuperioribus ovato-lanceolatis pinnatifidis, laciniis ſubintegerrimis, inferioribus abbreviatis deflexis oblongo-triangularibus, ſoris coſtalibus, rhachi pubeſcente. *Jamaica. Portorico.* (Polypodium appendiculatum Poir.?)

coriandrifolium Sw. 91. A. foliis petiolatis cordato-oblongis acuminatis utrinque pubeſcentibus, laciniis oblongis obtuſis repando-crenulatis, ſoris ſparſis coſtalibus, induſiis ſublateralibus, axillis rhacheos pubeſcentis ſubproliferis. *Jamaica.*

ſyrmaticum W. 92. A. foliis alternis oblongo-lanceolatis longiſſime acuminatis caudatis pinnatifidis glabris, laciniis oblongis obtuſis ſerratis, ſinubus 1dentatis, ſoris ſolitariis, ſtipite glabro. *Peru. Chili.*

macrurum Kaulf. 93. A. foliis alternis lineari-lanceolatis longe acuminatis pinnatifidis ſubtus hirtis, laciniis lineari-oblongis falcatis, infimis longioribus rectis, ſoris ſubmarginalibus, induſiis rhachique hirſutis. *Martinica. Braſil.*

falciculatum Radd. 94. A. foliis ſuboppoſitis lineari-lanceolatis acuminatis pinnatifidis utrinque pubeſcentibus, laciniis falcatis apice denticulatis, ſoris ſubmarginalibus, ſtipite angulato rhachique paleaceo-pubeſcentibus. *Braſil.*

paraſiticum Sw. 95. A. foliis lineari-lanceolatis acuminatis pinnatifidis utrinque piloſis, laciniis oblongis obtuſis ſubcrenulatis, infima ſuperiore majore, ſtipite glabro. *Ind. or. Inſ. Molucc. Ind. occ.?* (Polypodium L.)

noveboracenſe Sw. 96. A. foliis teneris remotiusculis lineari-lanceolatis profunde pinnatifidis ſubtus hirſutiusculis, laciniis oblongis obtuſiusculis integerrimis ciliatis, ſoris 2ſerialibus, ſtipite laevi. *Amer. bor.* (Nephrodium thelypteroides Mx.)

Thelypteris Sw. 97. A. foliis lineari-lanceolatis pinnatifidis glabris, laciniis oblongis obtuſis integerrimis, fertilibus margine revolutis acutis, ſoris marginalibus demum confluentibus, induſiis glanduloſis, rhachi glabriuscula. *Europ. Afric. bor. et auſtr. Amer. bor.* (Acroſtichum et Polypodium Thelypteris L. Aſp. paraſiticum Link., ſquamuloſum Kaulf., Polypodium tottum Thb.?)

† *irriguum* Sm. 98. A. foliis oblongo-lanceolatis profunde pinnatifidis ſubtus glabris, laciniis ovato-oblongis inaequaliter dentatis, ſoris ſubbaſilaribus, induſiis lateralibus ſubfimbriatis, ſtipite angulato rhachique paleaceis. *Tunbrigia in Cantio Angliae.* T. F. Forſter.

riparium Bory. W. 99. A. foliis lanceolatis ſupra hiſpidiusculis ſubtus glabris reſinoſo-punctatis, infimis remotiſſimis globis, laciniis oblongis obtuſis integerrimis, rhachi ſtipiteque piloſis. *Inſ. Maſcaren.*

prolixum W. 100. A. foliis lanceolatis acuminatis pinnatifidis ſubtus piloſis, laciniis linearibus obtuſiusculis, ſoris minutiſſimis marginalibus remotis, ſtipite glabro. *Ind. orient. Inſ. Maſcaren.* (A. pulcrum Bory.)

limbatum Sw. 101. A. foliis lanceolatis acuminatis pinnatifidis glabris, laciniis oblongis acutiusculis ſerrulatis, infimis auriculatis inciſis, ſerraturis ſorophoris, ſtipite laevi. *Inſ. Carib.*

criſtatum Sw. 102. A. foliis remotiusculis ovato-oblongis rigidiusculis pinnatifidis glabris, laciniis oblongis obtuſis duplicato-ſerratis, ſoris 2ſerialibus, ſtipite ſubpaleaceo. *Europ. Amer. bor.* (Polypodium criſtatum L., Callipteris Ehrh., Nephrodium criſtatum Mx.)

Wallichianum * 103. A. foliis alternis lanceolatis acuminatis profunde pinnatifidis coriaceis glabris, laciniis lineari-oblongis apice truncatis eroſo-dentatis, ſtipite rhachique denſe paleaceis. *Nepal.* (A. paleaceum Don.)

dentatum Sw. 104. A. foliis teneris ovato-oblongis pinnatifidis rhachique glabris, laciniis oblongis obtuſis denticulatis, ſoris ſparſis, induſiis lateralibus. *Scotia.* (Polypodium dentatum Dickſ., Cyathea Sm.)

***** *Fronde bipinnata.*

inaequale Schlechtend. 105. A. foliolis ovalibus obtuſis baſi cuneatis adnatis dentatis inciſis pinnatifidisque glabris, ſoris ſolitariis, ſtipite rhachique ſubpaleaceis. *C. B. S.*

obtuſum W. 106. A. foliolis oblongis obtuſis dentato-crenatis, ſoris ſolitariis, induſiis lateralibus, rhachi ſuperne pubeſcente. *Penſylvan.* (Polypodium obtuſum Sw.)

lancaſtrienſe * 107. A. foliolis triangulari-ovatis acutinsculis ſerratis ſubconfluentibus ſtipiteque glabris, ſoris 2ſerialibus. *Penſylvan.*

fragrans Sw. 108. A. foliolis ſeſſilibus oblongis obtuſis crenatis, ſoris contiguis, induſiis reniformibus ſubimbricatis, rhachi ſtipiteque denſe paleaceis. *Sibiria.* (Polypodium fragrans L.)

nemoroſum W. 109. A. foliolis oblongis obtuſis confluentibus pinnatifido-dentatis ciliatis, ſoris ſolitariis minutis, ſtipite rhachique hirto-ſetoſis. *Hiſpaniola.* Plumier. Bertero.

caudatum Sw. act. holm. 110. A. foliis lineari-lanceolatis falcatis, foliolis trapezio-ovatis crenulatis mucronatis, ſoris confertis, rhachi paleaceo-hirſuta. *Braſil.*

platyphyllum W. 111. A. foliolis trapezio-ovatis baſi ſurſum acute breviter auriculatis mucronato-ferratis, ſoris ſparſis, ſtipite rhachique paleaceis. *Nov. Granat. Martinic. Peru.* (Nephrodium trapezoides Presl.)

patulum Sw. 112. A. foliolis ellipticis remote ferratis, baſeos pinnatifidis, laciniis ovatis, ſoris 2ſerialibus, ſtipite paleaceo. *Braſil.*

ſtramineum Kaulf. 113. A. foliolis trapezio-oblongis mucronato-ferratis baſi ſurſum auriculatis ſubtus hirſutiusculis, ſoris ſparſis ſubmarginalibus, rhachi ſtipiteque denſe longeque paleaceis. *C. B. S.*

fuſcatum W. 114. A. foliolis rhombeo-ovatis obtuſe dentatis utrinque piloſis, rhachi ſtipiteque paleaceis. *Teneriffa.*

paleaceum Sw. 115. A. foliolis oblongis obtuſis integerrimis hirtis, rhachi longiſſime paleacea hirſuta. *Peru.*

drepanum Sw. 116. A. foliolis ſuboppoſitis lanceolatis falcatis inciſo-denticulatis baſi ſurſum obtuſe auritis, ſoris ſparſis minutis, rhachi ſtipiteque paleaceis. *Madera.*

aculeatum Sw. 117. A. foliolis ſubovatis falcatis cuſpidato-ariſtatis mucronato-ferratis ſubcoriaceis baſi interiore truncatis ſubauriculatis, infimo ſuperiori majori, ſoris demum confluentibus, ſtipite rhachique denſe paleaceis. *Europ. Afric. bor. et auſtr. Amer. auſtr.?* (Polypodium aculeatum L., lobatum Huds., Pluknetii Loiſ., Aſp. lobatum Sw. Sm., orbiculatum Desv.)

marginale Sw. 118. A. foliolis oblongis obtuſis decurrentibus crenatis rigidiusculis glabris, ſoris discretis marginalibus, ſtipite ſubpaleaceo. *Amer. bor.* (Polypodium L., Nephrodium Mx.)

Filix mas Sw. 119. A. foliolis oblongis obtuſis ſerratis, ſoris 2ſerialibus, rhachi ſtipiteque paleaceis. *Europ. Aſia et Afric. bor.* (Polypodium Filix mas L.)

veſtitum Sw. 120. A. foliolis ovato-oblongis mucronatis ſerratis ſubtus villoſis baſi ſurſum auriculatis, baſilaribus ſuperioribus oblongo-lanceolatis inciſo-dentatis, rhachi villoſo-ſquamoſa, ſtipite denſe paleaceo. *Nov. Zeeland. Chili.* (Polypodium veſtitum Forſt.)

proliferum R. Br. 121. A. fronde apice prolifera, foliolis ovato-oblongis crenatis glabris, inferioribus baſi pinnatifidis ſurſum auriculatis, rhachi ſtipiteque ſqua-

moſis, ſquamis ſetaceis baſi fimbriatis. *Terra Diemen.*

ſquarroſum Don. 122. A. foliolis ſubſeſſilibus ovato-oblongis mucronatis nitidis rigidis baſi inaequaliter cuneatis ſurſum auriculatis, inferioribus pinnatifidis, rhachi ſtipiteque paleaceis. *Nepal.*

pungens Kaulf. 123. A. foliolis trapezio-oblongis ſubfalcatis mucronatis baſi hinc cuneatis illinc auriculatis inciſo-dentatis, ſoris ſparſis, rhachi ſtipiteque paleaceis. *C. B. S.*

argutum Kaulf. 124. A. foliolis oblongis obtuſis apice argute dentatis, inferioribus longioribus pinnatifidis, laciniis mucronato-ſerratis, ſoris coſtae approximatis, rhachi ſtipiteque paleaceis. *California. Ora occ. Amer. bor.* (Nephrodium ſetigerum Presl.)

ſpinuloſum Sw. 125. A. foliolis oblongis decurrentibus pinnatifidis glabris, laciniis mucronato-dentatis, ſtipite ſubpaleaceo, induſiis glanduloſis. *Europ. Amer. bor.* (A. intermedium W.)

dilatatum Sw. 126. A. foliolis oblongis obtuſiusculis pinnatifidis glabris, laciniis mucronato-ſerratis, ſtipite paleaceo, induſiis laevibus. *Europ. Amer. borcal.* (Polypodium dilatatum Hofm., ariſtatum Vill., criſtatum Hudſ.)

muricatum W. 127. A. foliolis ſeſſilibus cordato-oblongis ariſtato-dentatis venuloſis glabris, ſoris ſubſolitariis, rhachi ſtipiteque glabris. *Hiſpaniola.* (Polypodium muricatum L.)

ariſtatum Sw. 128. A. foliolis petiolatis rhomboideo-oblongis mucronato-ſerratis glabris baſi ſurſum auriculatis, infimis pinnatifidis, ſoris ſolitariis, ſtipite villoſiusculo. *Inſ. Philippin. Societ.* (Polypodium ariſtatum Forſt.)

† *lacerum* Sw. 129. A. foliolis lanceolatis falcatis, infimis ſubauriculatis ſerrulatis, ſuperioribus fertilibus confluentibus, ſtipite ſquamoſo. *Japon.* (Polypodium lacerum Thb.)

cochleatum * 130. A. foliolis lineari-oblongis obtuſiſſimis acute ſerratis glabris, induſiis ſubcoriaceis imbricatis, ſtipite elongato angulato. *Nepal.* (Nephrodium Don.)

ſparſum * 131. A. foliis ſuboppoſitis remotis caudatis, foliolis lanceolatis obtuſiusculis glabris, infimis pinnatifidis, ſuperioribus obliquis inciſo-ſerratis, ſtipite ſquamoſo. *Nepal.* (Nephrodium Don.)

rigidum Sw. 132. A. foliolis cordato-lanceolatis obtuſis pinnatifido-ſerratis, laciniis mucronulato-bidentatis, rhachi ſtipiteque paleaceis. *Europ. med.* (Polypodium rigidum Hofm., fragrans Vill.)

hirtum Sw. 133. A. foliolis oblongis pinnatifidis, laciniis triangulari-ovatis obtuſis ſubintegerrimis, infima decurrente, rhachi ſtipiteque paleaceo-hirtis. *Jamaica.*

coriaceum Sw. 134. A. foliolis oblongo-lanceolatis acutis baſi cuneatis obtuſe dentato-pinnatifidis coriaceis utrinque glabris, ſoris ſubſolitariis, ſtipite paleaceo-

aſpero. *C. B. S. Jamaica. Braſil. Inſ. Maſcaren. et Marian. Nov. Zeeland. Terra Diemen.* (A. ferrugineum Sw., discolor Langsd. et Fiſch., Polypodium politum et ammifolium Poir., argentatum Jacqu., Tectaria Calahuala Cav. Rumohra aſpidioides Radd.. Nephrodium? lucidulum Presl. Polypodium adiantiforme Forſt. aegre et coactus fere Swartzii ac R. Brownii auctoritate, huc traho, licet Forſteri exemplaria differant.)

elongatum Sw. 135. A. foliolis oblongis pinnatifidis, laciniis oblongis obtuſis apice denticulatis, rhachi ſtipiteque paleaceis. *Inſ. Canar. Azor.* (Polypodium elongatum Ait., Aſp. oligodonton Desv.)

hiſpidum Sw. 136. A. foliolis linearibus pinnatifidis hiſpidiusculis, laciniis linearibus cuſpidatis 2dentatis, rhachi ſtipiteque ſetoſo-piloſis. *Nov. Zeeland.* (Polypodium ſetoſum Forſt.)

cruciatum W. 137. A. foliolis ſeſſilibus lanceolatis obtuſis baſi cuneatis pinnatifidis, laciniis oblongis obtuſis integerrimis ciliatis, induſiis lateralibus, rhachi piloſa. *Inſ. Maſcaren.*

fragile Sw. 138. A. foliolis oblongis obtuſis inciſo-dentatis glabris, lacinulis obtuſis denticulatis, ſoris ſparſis, induſiis lateralibus, rhachi alata, ſtipite glabro. *Europ. Amer. bor. auſtr. Inſ. Canar.* (Polypodium fragile L., Pontederae All., Nephrodium tenue Mx., Aſp. atomarium W., viridulum Desv., Athyrium fumarioides Presl. varr. plantae polymorphae.)

rhaeticum Sw. 139. A. foliolis lanceolatis acuminatis pinnatifidis, laciniis linearibus acutis dentatis, ſoris ſolitariis, induſiis lateralibus. *Helvet.* (Polypodium rhaeticum L.)

regium Sw. 140. A. fronde tenera glabriuscula 2pinnata, foliolis ovato-oblongis pinnatifidis, lacinulis obtuſiusculis dentatis, ſoris minutis ſolitariis, rhachi alata. *Anglia.* (Polypodium L., Cyathea Sm.)

bulbiferum Sw. 141. A. foliolis ovato-oblongis obtuſis ſerrato-pinnatifidis, rhachi tuberifera, ſoris ſolitariis. *Amer. bor.* (Polypodium L., Nephrodium Mx.)

****** *Fronde tripinnata vel ſupradecompoſita.*

angulare Kit. W. 142. A. fronde ſub-Spinnata, foliolis inferne pinnatis ſuperne pinnatifidis, pinnulis lacinulisque ariſtatis ſubdenticulatis, infima ſurſum ſpectante majore, ſoris confertis, rhachibus hirtis. *Hungar. Anglia.* Shepherd.. *Nepal.?* (A. discretum Don.)

laetum Sw. 143. A. foliolis obovatis obtuſis denticulatis glaberrimis ſub-1ſoris, ſtipite ſcabro. *Braſil.*

† *lepidotrichum* Desv. 144. A. foliolis lanceolatis obtuſis ſubpinnatifidis, lacinulis obtuſis ſubfalcatis integerrimis, rhachi ſtipiteque ſetoſo-paleaceo. *Ind. occ.*

oliganthon Desv. 145. A. fronde ſub-3pinnatifida glaberrima, foliolis alternis acutis, laciniis oblongis obtuſis den-

tatis, exterioribus majoribus, ſoris ſubſolitariis. *Teneriffa.* (Tectaria caudata Cav., Aſp. caudatum Sw. ſyn.)

pubeſcens Sw. 146. A. foliis alternis petiolatis 2pinnatifidis pubeſcentibus, foliolis ſecundariis ſuperioribus baſi decurrentibus confluentibus, tertiariis oblongis obtuſiusculis ſubcrenulatis, baſilaribus inciſis, rhachi hirta. *Jamaica.* (Polypodium pubeſcens L.)

oppoſitum Kaulf. 147. A. foliis inferioribus oppoſitis ſeſſilibus 2pinnatifidis glabris, foliolis ſecundariis oblongo-lanceolatis baſi decurrentibus confluentibus, tertiariis inferioribus ovato-oblongis obtuſis integerrimis, ſuperioribus acutiusculis ſubdentatis, ſoris ſolitariis, rhachi ſparſe paleacea. *C. B. S.*

villoſum Sw. 148. A. foliis 2pinnatis ſupra pubeſcentibus ſubtus reſinoſo-punctatis, foliolis ſecundariis ſubfalcatis, tertiariis lineari-oblongis obtuſis ſerratis baſi confluentibus, ſoris 2ſerialibus coſtae approximatis, rhachi paleaceo-hirta. *Jamaica. Hiſpaniola.* (Polypodium villoſum L.)

odoratum Bory. 149. A. foliis 2pinnatis lanceolatis flaccidis utrinque hirſutiusculis, foliolis ſecundariis alternis remotiusculis, tertiariis oblongis obtuſis dentatis baſi decurrentibus, ſoris 2ſerialibus, induſiis lateralibus, rhachi villoſa. *Inſ. Maſcaren.*

lanuginoſum W. herb. 150. A. foliolis tertiariis lineari-oblongis obtuſis inciſo-dentatis ſubdecurrentibus utrinque ſtipiteque pubeſcentibus, ſoris ſolitariis, induſiis orbiculatis. *Inſ. Maſcaren. Nepal.* (Nephrodium hirſutum Don.)

Hamiltonii * 151. A. foliis remote alternis 2pinnatifidis glabris ſupra nitidis, foliolis ovali-oblongis baſi cuneatis apice 3dentatis, infimis ſubpinnatifidis, ſuperioribus ſpinuloſo-ſerratis, ſoris remotis 2ſerialibus, ſtipite 4gono ſubpaleaceo. *Nepal.* (Aſp. mucronatum Don.)

Cornu cervi Don. 152. A. foliolis ſecundariis remote alternis glabris nitidis, tertiariis ellipticis truncatis inciſo-ſerratis, ſerraturis incurvo-mucronatis, ſoris ſolitariis inciſurae proximis, rhachi ſtipiteque ſulcatis laevibus. *Nepal.*

ſpecioſum Don. 153. A. foliolis coriaceis lucidis, inferioribus profunde pinnatifidis, ſuperioribus inciſo-ſerratis, laciniis oblique ovatis inciſo-dentatis integerrimisque, ſoris ſparſis, ſtipite ſulcato denſe paleaceo. *Nepal.*

ſetoſum Sw. 154. A. foliolis lanceolatis 2pinnatifidis, laciniis ovatis acutis, ſoris ſubſolitariis, ſtipite ſetoſo. *Japon.* (Polypodium ſetoſum Thb.)

†*cinnamomeum* Sw. 155. A. foliolis linearibus acutis glabris, ſoris ſolitariis. *Nov. Hiſpania.* (Tectaria cinnamomea Cav.)

aemulum Sw. 156. A. foliolis oblongis pinnatifidis, laciniis linearibus apice denticulatis. *Madera.* (Polypodium aemulum Ait.)

†*expanſum* W. 157. A. foliolis tertiariis oblongis obtuſis obtuſo ſerratis decurrentibus glabris, ſoris oblongis. *Amer. auſtr.?*

†*javenſe* W. 158. A. foliolis oblongo-lanceolatis baſi cuneatis ſeſſilibus pinnatifidis utrinque hiſpidis, laciniis ſangularibus integerrimis, infima ſurſum 1dentata, rhachi hirta. *Java.*

tenerum * 159. A. fronde flaccida utrinque ſtipiteque pubeſcentibus, foliolis infimis 3pinnatifidis, laciniis oblongis inciſo-ſerratis, ſoris ſubmarginalibus. *Nov. Holl.* (Nephrodium R. Br.)

decompoſitum * 160. A. fronde membranacea glabriuscula, foliolis lanceolatis inciſo-pinnatifidis decurrenti-confluentibus, laciniis acutiſſimis, involucris ciliatis. *Nov. Holl.* (Nephrodium R. Br.)

denticulatum Sw. 161. A. fronde ſupradecompoſita rigidiuscula glabra, foliolis cuneato-ovatis inciſis ſpinuloſo-denticulatis, ſoris ſolitariis, ſtipite glabro. *Jamaica. Hiſpaniola.*

alpinum Sw. 162. A. fronde triplicato-pinnata tenera ſtipiteque glabris, foliolis pinnatifidis confluentibus, laciniis linearibus obtuſis ſubbidentatis, ſoris ſolitariis, induſiis lateralibus. *Alp. Europ. med.* (Polypodium alpinum Jacqu., criſpum Gouan.)

montanum Sw. 163. A. fronde tripartito-decompoſita glabra, foliolis lineari-lanceolatis pinnatifidis, lacinulis obtuſis apice ſubdentatis, ſoris ſolitariis, induſiis lateralibus, ſtipite baſi ſubpalcaceo. *Europ. bor. et med.* (Polypodium montanum Hänk., myrrhidifolium Vill., Cyathea montana Roth.)

[Aſp. retroflexum, ſtipulare, rutaceum, Baromez, rotundatum, ſtrigoſum, velleum, luteſcens W., braſilianum Presl., conſulto omiſi, quippe quorum ſori cum induſiis nondum excuſſi ſunt.]

3268. PLEOPELTIS Humb.

enſifolia Carmich. 1. Pl. fronde lanceolata utrinque attenuata ſquamuloſa rigida, ſoris majusculis oblongis ſubſerialibus, ſtipite brevi glabro. *C. B. S.* (Pl. lanceolata Kaulf.)

macrocarpa Kaulf. 2. Pl. fronde lanceolata utrinque attenuata ſubtus fuſco-ſquamuloſa rigidiuscula, ſoris ampliſſimis orbicularibus, ſtipite ſubpaleaceo. *Inſ. Maſcaren.* (Polypodium macrocarpon W.)

marginalis Kaulf. 3. Pl. fronde lineari-lanceolata utrinque attenuata margine revoluta denſe coriacea ſupra nitida ſubtus rufa ſquamuloſa, ſoris ſubrotundis marginalibus 2ſerialibus, ſtipite ſquamuloſo. *Inſ. Maſcaren.* (Polypodium marginale W.)

nuda Hook. 4. Pl. fronde lineari-lanceolata elongata utrinque attenuata laeviſſima coriacea, ſtipite ſubnullo, ſoris mediocribus 2ſerialibus. *Nepal.*

elongata Kaulf. 6. Pl. fronde lineari-lanceolata utrinque attenuata margine revoluta coriacea ſubtus ſubſquamuloſa, ſtipite breviusculo, ſoris oblongis 2ſerialibus. *Inſ. Sandwich.*

linearis Kaulf. 6. Pl. fronde lineari obtuſiuscula coriacea utrinque ſquamuloſa, ſoris ſubrotundis majusculis 2ſerialibus. *C. B. S.*

revoluta Kaulf. 7. Pl. fronde lineari obtuſiuscula coriacea utrinque ſubſquamuloſa ſurſum revoluta, ſoris marginalibus oblongis. *Ind. occ.* (Polypodium anguſtifolium? Schreb. in lit. Grammitis revoluta W.)

anguſta Humb. 8. Pl. fronde ſubpalmato-pinnatifida, laciniis lineari-lanceolatis ſubundulatis utrinque ſquamuloſis, ſoris 2ſerialibus ovalibus. *Mexico. Braſil. Inſ. Maſcaren.* (Polypodium multifidum Bory, pleopeltifolium Radd.)

3269. ADIANTUM.

* *Fronde ſimplici.*

reniforme 1. A. fronde reniformi glabra radiatim ſtriata, ſoris oblongis contiguis. *Inſ. Canar. Maſcaren.* (A. aſarifolium W.)

** *Fronde ſimpliciter pinnata.*

platyphyllum Sw. 2. A. foliis petiolatis oblique ovatis acutis integerrimis ſubtus glaucis, ſoris oblongis ſubcontiguis, ſtipite laevi nitido. *Braſil.*

petiolatum Desv. 3. A. foliis petiolatis oblique lanceolatis acutis glabris apice ſorophoris, ſoris linearibus, ſtipite 3gono ſuperne piloſo. *Guiana. Braſil.*

obliquum W. 4. A. foliis petiolatis ovato-oblongis ſubtus glaucis ſerrulatis baſi ſurſum rotundatis deorſum truncato-cuneatis, ſoris linearibus contiguis, ſtipite hirſuto. *Ind. occ.*

lucidum Sw. 5. A. foliis ſubpetiolatis trapezio-lanceolatis acuminatis apice ſerratis baſi deorſum cuneatis ſupra nitidis, ſoris ſubcontinuis, ſtipite 3gono hiſpido. *Hiſpaniola. Mexico. Guiana.* (Pteris lucida Cav., aſpera Poir., Ad. aſperum Desv.)

macrophyllum Sw. 6. A. foliis ſubſeſſilibus ovato-oblongis acutiuſculis apice dentatis baſi inaequaliter cuneatis, ſoris utrinque coutinuis, ſtipite rhachique laevibus nitidis. *Ind. occ. Amer. auſtr.*

falcinellum Desv. 7. A. foliis lanceolato-falcatis obtuſis apice groſſe dentatis baſi ſurſum rotundato-truncatis margine ſuperiori ſorophoris, ſoris oblongis. *Amer. tropic.*

lunulatum N. L. Burm. 8. A. foliis petiolatis oblongis baſi ſurſum ſemicordatis repando-dentatis deorſum abſciſſis integerrimis, ſoris linearibus ſubcontinuis, ſtipite anciptiti nitido. *Ind. orient. Nepal. Inſ. Philippin. Mexico.* (A. lunatum Cav., arcuatum Sw., Pteris lunata Retz.)

paradoxum R. Br. 9. A. foliis cordato-oblongis, soris linearibus continuis. *Nov. Holl.*

caudatum 10. A. fronde lineari apice caudata radicante hirsuta, foliis transverse oblongis obtusissimis basi cuneatis margine superiori incisis, laciniis approximatis apice sorophoris emarginatis. *Arabia. Ind. or. Insul. Molucc. Philippin.*

hirsutum Bory. W. 11. A. fronde lineari apice radicante rufo sericeo-hirsuta, foliis transverse oblongis obtusis basi cuneatis margine superiori incisis, laciniis apice dilatatis serrulatis sorophoris, indusiis hirtis. *Insul. Mascaren.*

rhizophorum Sw. 12. A. fronde lineari apice radicante glaberrima, foliis dimidiato-trapeziis margine superiori incisis, laciniis subretusis, indusiis laevibus. *Insul. Mascaren.* (A. caudatum Bory.)

pumilum Sw. 13. A. fronde erecta glaberrima, foliis subrotundis serrulatis, terminali majori trapezoideo, soris marginalibus subsolitariis. *Jamaica.*

**** Fronde basi composita s. bipinnata, superne simpliciter pinnata.*

deltoideum Sw. 14. A. foliis alternis deltoideis obtusis subobliquis glabris subrepandis, soris ad marginem superiorem subcontinuis, rhachi laevi nitida. *Jamaica.*

denticulatum Sw. 15. A. foliis trapezoideis acuminatis denticulatis rhachique glabris subtus discoloribus, terminali angustiori, soris ad marginem superiorem confertis. *Ind. occ.*

falcatum Sw. 16. A. foliis trapezoideis subfalcatis apice serratis submembranaceis radiatim venosis, soris ad marginem superiorem continuis, rhachi glabra. *Jamaica.*

varium Humb. 17. A. foliis basi inaequaliter cuneatis sursum breviter auriculatis oblongo-lanceolatis acuminatis apice serratis radiatim venosis, rhachi hirta. *Amer. austr.* (A. incisum Presl.)

lobatum Presl. 18. A. foliis oblongis lunatis obtusis inciso-lobatis crenulatis, terminali sub-3lobo, soris solitariis lunulatis, rhachi glabra. *Mexico.*

serrulatum 19. A. foliis deltoideo-oblongis obtusis basi inaequaliter cuneatis serrulatis, soris ad marginem superiorem interruptis, rhachi pubescente. *Jamaica.*

***** Fronde tripartita, digitata vel pedata, ramis pinnatis.*

ternatum Humb. 20. A. fronde 3partita, ramis pinnatis, foliis oblongo-lanceolatis acuminatis dimidiatis margine superiori grosse serratis basi truncatis, rhachi pubescente. *Ad Orinocum.*

radiatum 21. A. fronde digitata, ramis pinnatis radiatis linearibus, foliis sessilibus subimbricatis subdimidiato-oblongis obtusis crenulatis, soris confertis discretis, stipite glabro. *Ind. occ.*

pedatum 22. A. fronde pedata ſtipiteque laeviſſimis, foliis dimidiato-oblongis obtuſis margine ſuperiori lobato-crenatis, ſoris ſolitariis. *Amer. bor. et auſtr.* (A. patens W.)

anguſtatum Kaulf. 23. A. fronde pedata glabra, ramis pinnatis, foliis baſi ſubdimidiatis lineari-lanceolatis apice ſerratis margine ſuperiori inciſo-dentatis, laciniis ſorophoris, ſtipite pubeſcente. *Braſil.*

curvatum Kaulf. 24. A. fronde pedata, ramis pinnatis, foliis oblongis obtuſis baſi ſurſum rotundatis deorſum ſubdimidiatis curvatis margine ſuperiori inciſo-dentatis, laciniis ſorophoris, ſtipite pubeſcente. *Braſil.*

pubeſcens Schk. 25. A. fronde pedata ſtipiteque pubeſcentibus, ramis pinnatis, foliis ſubflabelliformibus baſi inaequaliter cuneatis margine ſuperiori crenatis, ſoris discretis. *Inſ. Societ. Nov. Holl.* (A. pedatum Forſt., plicatum Kaulf.?, hiſpidulum Sw. R. Br., nervoſum Sw.)

flabellulatum 26. A. fronde pedata glabra, ramis pinnatis, foliis ſubrotundis baſi truncatis integerrimis ſ. repandis, rhachi pubeſcente. *China.* (A. fuſcum Retz.)

Lindſaea Cav. 27. A. fronde pedata, ramis pinnatis, foliis inferioribus rotundatis, ſuperioribus trapeziis, ſoris linearibus, ſtipite glabro. *Quito.*

***** *Fronde omnino bipinnata.*

Lancea 28. A. foliolis oppoſitis oblongis, terminali haſtato-triangulari, ſtipite laevi. *Surinam.*

ſtriatum Jacqu. 29. A. pinnis inferioribus 2partitis, foliolis rhombeis obtuſis baſi ſurſum ſubauriculatis rigidis ſubintegerrimis ſtriatis margine utroque fructiferis, ſoris interruptis, rhachi hiſpidiuscula. *Ind. occ.*

prionophyllum Kunth. 30. A. foliis trapezoideis apice truncatis margine ſuperiori duplicato-ſerratis glabris, ſoris oblongis, ſtipite hirſuto. *Ad Orinocum. Braſil.* (A. tetraphyllum Humb. W., elatum Desv.)

Hänkeanum Presl. 31. A. foliis oblongo-lanceolatis acutis inaequaliter argute ſerratis baſi ſurſum rotundatis deorſum abſciſſis, ſoris in utroque margine oblongis, rhachi villoſo-paleacea. *Nov. Granat.*

politum Humb. 32. A. pinnis infimis ſubbipinnatis, foliis dimidiato-oblongis obtuſis margine inferiori abſciſſis ſuperiori obtuſe dentatis, dentibus emarginatis ſorophoris, rhachi glabra nitida. *Nov. Granat. Ind. occ.* (A. crenatum W.)

†*pyramidale* W. 33. A. pinnis infimis 2pinnatis, foliolis rhombeo-ovatis ſerratis, terminali longiſſima lineari groſſe ſerrata, ſoris ad marginem ſuperiorem ſubbinis, ſtipite aculeato. *Hiſpaniola.* (Polypodium pyramidale L.)

†*melanoleucon* W. 34. A. pinnis infimis 2pinnatis, foliolis lunulato-oblongis dimidiatis obtuſis ſublobatis ſerrulatis, terminali cordato-lanceolato elongato, ſoris ſemilunatis, ſtipite glabro. *Hiſpaniola.*

35.

crispatum 35. A. pinnis infimis subbipartitis, foliis oblongis dimidiatis obtusis basi truncatis margine superiori crenato-incisis, crenis fructiferis emarginatis, soris semilunatis, stipite muricato aspero. *Ind. occid.*

villosum 36. A. foliis oblongis dimidiatis obtusis apice serratis basi truncatis margine superiori sorophoris, soris subcontinuis, rhachi stipiteque villosis. *Ind. occ. Brasil.* (A. acuminatum Desv., intermedium Sw.)

pulverulentum 37. A. pinnis elongatis, foliis oblongis dimidiatis obtusis basi inaequaliter truncatis apice grosse serratis, soro oblongo solitario, stipite glabriusculo, rhachi villosa. *Nov. Granat. Ind. occ.* (A. monosorum et umbrosum W.)

obtusum Desv. 38. A. foliis sterilibus rhomboideis obtusis denticulatis striatis, fertilibus sublunatis integerrimis, soris ellipticis, rhachi stipiteque 3gono hirsutiusculis. *Patria?*

rhomboideum Kunth. 39. A. foliis rhomboideis obtusis glabris, sterilibus lobato-serrulatis, fertilibus crenatis, soris oblongis, rhachi hirsuta, stipite glabro. *Amer. austr.* (A. serrato-dentatum Humb. W.)

quadriternatum Desv. 40. A. pinnis ternatis, foliis oblongis obtusis sursum auriculatis apice serratis margine superiori fructiferis, soris suborbiculatis, rhachi hirsuta. *Patria?*

microphyllum Kaulf. 41. A. pinnis elongatis, inferioribus 2-3partitis, foliolis rhomboideo-falcatis obtusis basi truncatis apice denticulatis, soro ad marginem superiorem lineari subsolitario, rhachi aspera. *Cuba.*

triangulatum Kaulf. 42. A. foliis lanceolatis acutis basi sursum rotundato-truncatis deorsum subexcisis apice spinuloso-dentatis, soris oblongis utrinque continuis. *Insul. Trinit.*

†*fructuosum* Pöppig. 43. A. pinnis elongatis, foliis dimidiato-oblongis obtusis basi truncatis margine inferiori integerrimis superiori inciso-serratis, soris oblongis discretis, rhachi hispidissima. *Cuba.*

affine W. 44. A. foliis trapezio-oblongis obtusis margine inferiori abscissis integerrimis superiori inciso-crenatis, crenis sorophoris emarginatis, indusiis reniformibus, rhachi glabra. *Nov. Zeeland. Mexico.* (A. amplum Presl., trapeziforme Forst.)

Capillus 45. A. foliis obovato-cuneatis lobatis serrulatis, laciniis fertilium soro terminatis, rhachi laevissima nitida. *Anglia. Europ. med. et austr. Afric. bor. Ind. occ. Insul. Mascaren.*

emarginatum W. 46. A. foliis obcordato-cuneatis, sterilibus apice serrulatis, soris oblongis, stipite nitido. *Insul. Mascaren.*

****** *Fronde triplicato-pinnata ſ. ſupradecompoſita.*

ſubcordatum Sw. 47. A. foliis ſubcordato-truncatis acutis ovatis obſolete ſerratis radiato-venoſis, ſoris utroque margine ſublunato-rotundis, ſtipite laevi nitido. *Braſil.* (A. truncatum Radd., betulinum Kaulf.)

trapeziforme 48. A. foliis ovato-rhombeis acuminatis ſtriatis groſſe ſerratis, ſerraturis ſuberenatis, ſoris oblongis, ſtipite rhachique glabris. *Ind. occ.*

pentadactylon Langsd. et Fiſch. 49. A. foliis ovato-rhombeis acuminatis inciſo-dentatis apice ſerratis, ſtipite rhachique glabris. *Braſil.*

chilenſe Kaulf. 50. A. foliis ſubreniformi-cuneatis crenatis radiato-venoſis rigidiuſculis rufeſcentibus, ſoris confluentibus, ſtipite rhachique nitidis glabris. *Peru. Chili.*

cuneatum Langsd. et Fiſch. 51. A. foliis oblongo-cuneatis ſublobato-inciſis, lobis ſterilibus ſerrulatis, fertilibus emarginatis, induſiis ſubreniformibus, ſtipite laeviſſimo. *Braſil.*

venuſtum Don. 52. A. foliis ſubrotundo-cuneatis integris argute ſerratis radiato-venoſis, induſiis lunatis, ſtipite rhachique laeviſſimis. *Nepal.*

aſſimile Sw. 53. A. foliis rhombeo-ſubrotundis lobato-crenulatis, ſinubus anguſtatis ſorophoris, induſiis reniformibus, ſtipite 3gono rhachique laeviſſimis. *Nov. Holl.* (A. trigonum Labill.)

formoſum R. Br. 54. A. foliis rhombeis obtuſis glabris, inferioribus inciſis, induſiis reniformibus, rhachi pubeſcente, ſtipite aſpero. *Nov. Holl.*

tenerum Sw. 55. A. rhachibus divaricatis laeviſſimis, foliis rhomboideis obtuſis apice lobato-inciſis ſubdiaphanis, lobulis ſterilibus ſerrulatis, fertilibus integris. *Ind. occ. Chili.*

fragile Sw. 56. A. foliis obovato-cuneatis indiviſis crenatis, ſoris oblongis, ſtipite rhachique laeviſſimis. *Jamaica.*

concinnum Humb. W. 57. A. foliis ſubrotundo-rhombeis obtuſis ſubbis, lobis crenatis, fertilibus emarginatis, ſinubus ſorophoris, induſiis reniformibus, ſtipite rhachique laeviſſimis. *Amer. auſtr.*

fumarioides W. 58. A. foliis ſubrotundo-rhombeis obtuſiſſimis indiviſis apice crenatis, fertilibus integerrimis, ſoro lineari continuo, ſtipite 3gono nitido. *Inſ. Maſcaren.*

aethiopicum 59. A. foliis ſubrotundo-ovatis obtuſis indiviſis ſubemarginatis apice crenatis, induſiis reniformibus, ſtipite tereti canaliculato nitido. *C. B. S. Inſ. Acunnae.*

ſulfureum Kaulf. 60. A. foliis obovato-cuneatis obtuſiſſimis apice crenatis ſubdiaphanis ſubtus ſulfureo-farinoſis, ſoris confluentibus. *Chili.*

ſcabrum Kaulf. 61. A. foliis reniformi-orbiculatis denticulatis ſubtus hirſutis albo-farinoſis, ſoris ſubcontinuis, ſtipite paleaceo, rhachi aſpera. *Chili.*

polyphyllum W. 62. A. foliis dimidiato-oblongis obtusis basi truncatis margine superiori inciso-serratis, serraturis denticulatis, soris oblongis, stipite nitidissimo. *Amer. austr.*

pallens Sw. 63. A. foliis obovato-oblongis obtusis subincisis, infimis lobato-auriculatis, soris oblongis, rhachibus viridibus laevibus. *Inf. Mascaren. China.*

3270. CHEILANTHES Sw.

* *Fronde pinnata.*

Micropteris Sw. 1. Ch. fronde lineari glanduloso-hispida, foliis subrotundis subcrenatis. *Quito. Monte Video.* Sello.

** *Frondè bipinnatifida.*

ferruginea W. herb. 2. Ch. fronde supra stipiteque hirsutis subtus lanato-tomentosis, foliis oblongis obtusis pinnatifidis, laciniis lanceolatis obtusiusculis integerrimis, inferioribus elongatis, indusio obsoleto subcontinuo. *Peru.* (Cincinalis tomentosa Desv.)

obtusata Presl. 3. Ch. fronde oblonga glabra, foliis oppositis sessilibus profunde pinnatifidis, laciniis ovato-oblongis obtusis, infimis inciso-crenatis, indusiis dentiformibus, rhachi costisque subtus villosis. *Peru.*

rufa Don. 4. Ch. fronde utrinque stipiteque rufo-lanatis, foliis pinnatifidis, laciniis ovalibus obtusis repandis, indusio lacero. *Nepal.*

dealbata Don. 5. Ch. fronde supra glabra subtus niveo-pulverulenta purpureo-venosa, foliis oblongis profunde pinnatifidis crenulatis, indusio fimbriato, rhachi laevi. *Nepal.*

pulveracea Presl. 6. Ch. fronde supra glabra subtus albido-farinosa, foliis oblongis profunde pinnatifidis, laciniis obtusis sinuato-dentatis, inferioribus externis majoribus, indusiis squamaeformibus. *Inf. Mascaren. Mexico.* (Pteris argyrophylla W., argentea Bory.)

gracilis Kaulf. 7. Ch. fronde tenera stipiteque glabris, foliis inferioribus pinnatifidis, laciniis lanceolatis obtusis, sterilibus crenulatis, indusio continuo. *Canada.* (Pteris gracilis Mx.)

heterophylla W. herb. 8. Ch. fronde sterili ovato-cordata obtusa pinnatifida pilosa, laciniis subsinuatis, fertili oblonga pinnata, foliis profunde pinnatifidis, indusio continuo ciliato. *Inf. Mascaren.* (Pteris pilosa Poir.)

*** *Fronde bipinnata.*

pterioides Sw. 9. Ch. fronde glabra rigida, foliis ovato-ellipticis obtusiusculis crenulato-serrulatis, indusiis squamaeformibus contiguis, stipite rhachique nitidissimis. *C. B. S.* (Adiantum pteroides L., Pteris orbiculata Houtt.)

praetexta Kaulf. 10. Ch. fronde glabra tenerrima, foliis ovato-oblongis obtusis pinnatifidis, laciniis dentatis, indusiis lunulatis ciliatis contiguis. *C. B. S.*

angustifolia Kunth. 11. Ch. fronde glabra, foliis linearibus acuminatis integerrimis, indusiis subcontinuis fimbriato-crenatis. *Mexico.* (Ch. decomposita W. suppl.)

tenuis Presl. 12. Ch. fronde superne 2pinnata hirsutiuscula, foliis sessilibus oblongis obtusis crenulatis, soris discretis, stipite rhachique paleaceo-villosis. *Mexico.*

elongata Kaulf. 13. Ch. fronde glabra, foliis inferioribus sinuato-pinnatifidis obtusis, indusiis obsoletis subcontinuis. *Hispaniola.*

chlorophylla Sw. 14. Ch. fronde stipiteque glaberrimis, foliis inferioribus profunde pinnatifidis, laciniis ovatis integerrimis, superioribus oblongis obtusis indivisis basi sursum auriculatis, indusiis discretis. *Brasil.* (Ch. brasilienšis Radd.)

pulchella Bory. W. 15. Ch. fronde stipiteque glabris, pinnis infimis bifidis, foliis sessilibus linearibus obtusis integerrimis, indusiis contiguis. *Teneriffa.*

parviloba Sw. 16. Ch. fronde glabra, foliis globis convexis crenulatis, lobo medio oblongo, lateralibus subrotundis, rhachi pilosa. *C. B. S.*

caudata R. Br. 17. Ch. fronde subtriangulari stipiteque glabris, foliis pinnatifidis, laciniis lateralibus rotundatis, terminali lineari, soris confluentibus, indusiis obsoletis. *Nov. Holl.*

suaveolens Sw. 18. Ch. fronde glabra, foliis oblongis obtusis, inferioribus pinnatis s. pinnatifidis, indusiis subcontinuis, stipite rhachique paleaceo-hirtis. *Astr. bor. Graecia. Asia minor.* (Polypodium fragrans Desf.)

odora Sw. 19. Ch. fronde glabra, foliis oblongis obtusis sinuato-pinnatifidis, inferioribus pinnatis, foliolis lobisque subrotundis integerrimis, indusiis subfimbriatis, stipite piloso. *Helvetia. Italia. Gallia austr.* (Adiantum pusillum All., odorum Cand., Pteris acrosticha Balb.)

fragrans Sw. 20. Ch. fronde rhachi stipiteque superne glabris, foliis oppositis, foliolis adnatis oblongis sinuato-pinnatifidis, sterilibus subpellucidis, indusiis dentiformibus. *Ind. or.* (Ch. oppositа Kaulf., haud *C. B. S.* Rottlerus et mihi juxta ac Vahlio perfecta misit specimina. Polypodium fragrans L. mant., Adiantum fragrans L. suppl.)

microphylla Sw. 21. Ch. fronde rhachique pubescentibus, foliis inferioribus subbipinnatis, foliolis obovato-oblongis obtusis crenulatis, soris continuis, stipite glabro. *Jamaica. Hispaniola.* (Notholaena cheilanthoides * N. A. N. C. 10. 227.)

vestita Sw. 22. Ch. fronde utrinque stipiteque villosissimis, foliolis pinnatifidis, laciniis oblongis obtusis integerrimis apice sorophoris. *Pensylvan. Carolina.* (Adiantum vestitum * Anl. ed. 1. 3. p. 122., Nephrodium lanosum Mx.)

hirta Sw. 23. Ch. fronde utrinque piloſa ſubtus rufa, foliolis minutis ovatis inciſis, lacinulis ſorophoris, ſtipite baſi paleaceo. *C. B. S.*

ſcarioſa Kaulf. 24. Ch. fronde ſubtus denſe ſquamoſa, foliolis ſubrotundis apice ſorophoris. *Peru. Mexico.* (Acroſtichum ſcarioſum Sw.)

pruinata Kaulf. 25. Ch. fronde ſupra cruſta tartarea tecta, foliolis linearibus inciſo-dentatis, induſiis dentiformibus, ſtipite rhachique ſtrigoſis. *Peru.*

farinoſa Kaulf. 26. Ch. fronde ſubtus niveo-farinoſa, foliis ſeſſilibus, foliolis adnato-decurrentibus lineari-lanceolatis pinnatifidis, laciniis oblongis obtuſis crenulatis, induſiis ſquámiformibus contiguis. *Aegypt. Arabia.* (Pteris farinoſa et decurſiva Forsk.)

******** *Fronde triplicato-pinnata ſ. ſupradecompoſita.*

glanduloſa Sw. 27. Ch. fronde 3pinnata rigidiuscula glanduloſo-piloſa, foliolis ſterilibus inferioribus cuneato-ovatis inciſis, laciniis linearibus marginatis, fertilibus ſuperioribus crenulatis, ſoro unico antice inſerto. *Braſil.*

dealbata Purſh. 28. Ch. fronde 3plicato-pinnata ſubtus dealbata, foliolis ovalibus apice crenulatis vel emarginatis. *Ad fl. Miſſuri.*

capenſis Sw. 29. Ch. fronde 3plicato-pinnata glabra, foliolis ovatis dentato-crenulatis coadunatis, ſoris contiguis. *C. B. S.* (Adiantum capenſe Thb.)

multifida Sw. 30. Ch. fronde 3plicato-pinnata glabra, foliolis oblongis pinnatifidis, laciniis rotundatis crenulatis, ſoris minutis discretis. *C. B. S.*

lendigera Sw. 31. Ch. fronde 3pinnata utrinque hirſuta, foliolis ternatis minutis obovatis, ſoris discretis, ſtipite rhachibusque rufo-paleaceis. *Nov. Hiſpan. Quito. Chili.* (Pteris lendigera Cav. Ch. elegans Desv.)

tenuifolia Sw. 32. Ch. fronde ſub-3pinnata glabra, foliolis obovatis pinnatifidis crenulatis, ſoris confluentibus, induſiis obſoletis. *Ind. or. Nov. Holl. Inſ. oceani pacifici.* (Trichomanes tenuifolia N. L. Burm., Acroſtichum tenue Retz., Adiantum cicutaefolium Lam., Pteris humilis Forſt., nigra Poir.)

ſpectabilis Kaulf. 33. Ch. fronde 3pinnata glabra, foliolis ſecundariis lineari-lanceolatis, tertiariis deltoideis crenulatis, induſiis dentiformibus, rhachi ſuperne ſubalata. *Braſil.*

repens Kaulf. 34. Ch. fronde 3pinnata glabra, foliolis oblongo-lanceolatis obtuſis inciſo-pinnatifidis, laciniis obtuſis ſubfalcatis, ſoris ad baſin laciniarum ſolitariis, ſtipite rhachique aculeatis. *Inſ. Carib.* (Lonchitis repens L., Dickſonia aculeata * N. E.)

arboreſcens Sw. 35. Ch. fronde 3plicato-pinnata glabra, foliolis lanceolatis pinnatifidis, laciniis patentibus linearibus acutis ſubintegerrimis, ſoris ad marginem interiorem ſolitariis, rhachi pubeſcente, caudice

arboreſcente. *Nov. Hebrid.* (Lonchitis tenuifolia Forſt.)

dichotoma Sw. 36. Ch. fronde ſupradecompoſita glabra, foliolis ternatis ſubrotundis ſub-3lobis obſolete crenulatis. *Quito.*

davallioides Bory. W. 37. Ch. fronde ſupradecompoſita glabra, foliolis obovato-oblongis obtuſis integerrimis apice confluentibus, ſoris oblongis terminalibus. *Inſ. Maſcaren.*

myriophylla Desv. 38. Ch fronde ſupradecompoſita ſubtus albo-ſquamoſa, foliolis ſeſſilibus orbiculatis, ſtipite rhachibusque hirſutis. *Amer. auſtr.*

3271. CASSEBEERIA Kaulf.

triphylla Kaulf. 1. C. fronde 3partito-ternata ſtipiteque nitido glabris, laciniis ſ. foliolis lanceolatis acutis crenatis, ſoris demum confluentibus. *Monte Video.* Commerſon. Sello. (Adiantum 3phyllum Sm.)

pinnata Kaulf. 2. C. fronde pinnata glabra, foliis linearibus obtuſis duplicato-crenatis. *Braſil.*

3272. DAVALLIA Sm.

* *Fronde ſimplici ſinuata vel pinnatifida.*

heterophylla Sm. 1. D. fronde ſterili ſimpliciſſima ovato-lanceolata acuta integerrima glabra, fertili lineari-lanceolata ſinuato-dentata, ſinubus ſorophoris. *Ind. or. Sumatra. Inſ. Marian.* (Humata ophiogloſſa Cav.)

pinnatifida Sw. 2. D. fronde ſterili ovato-lanceolata integerrima glabra, fertili pinnatifida, laciniis linearibus dentatis, caudice repente hirſuto. *Inſ. Marian.* (Humata pinnatifida Cav.)

† *pectinata* Sm. 3. D. fronde lanceolata pectinato-pinnatifida, laciniis obtuſis undulatis, infimis auriculatis ſemipinnatisque. *Ind. or. Inſ. Societ.*

pedata Sm. 4. D. fronde 5angulari-ovata cordata pinnatifida, laciniis oblongo-linearibus apice crenulatis ſorophoris, infima majore ſurſum repanda deorſum pinnatifida, caudice repente ſquamoſo. *Inſ. Maſcaren. Java.* (Adiantum repens L. ſuppl.)

** *Fronde ternata.*

ſerrata W. 5. D. fronde coriacea ſubtus ad venas ſtipiteque paleaceis, laciniis lanceolatis ſerratis, ſterilibus obtuſis, fertilibus acutis, caudice repente. *Inſ. Marian.*

*** *Fronde ſimpliciter pinnata.*

contigua Sw. 6. D. fronde lineari-lanceolata, foliis adnatis ſubdecurrentibus lanceolatis apice laciniatis glabris, laciniis ſorophoris, rhachi hirſuta. *Inſ. oceani pacifici.* (Trichomanes contiguum Forſt.)

pinnata Cav. 7. D. foliis alternis linearibus crenatis, ſtipite 3quetro. *Chili. Inſ. Philippin.*

falcata Sw. 8. D. foliis lanceolatis ſubfalcatis baſi truncatis ſurſum auriculatis, ſoris remotis terminalibus, induſiis hirtis. *Ind. or.*

Boryana Presl. 9. D. fronde lineari elongata, foliis dimidiato-oblongis obtuſis baſi truncatis margine ſuperiori inciſo-dentatis, caudice repente. *Inſ. Maſcaren. Philippin.* (Dickſonia repens Bory. W.)

Saccoloma * 10. D. fronde elata glabra, foliis petiolatis lanceolatis acuminatis apice ſerratis, ſoris marginalibus contiguis. *Braſil.* (Saccoloma elegans Kaulf.) Aliena facies a reliquis.

ſcabra Don. 11. D. fronde lanceolata ſubtus denſe piloſa, foliis lanceolatis acuminatis pinnatifidis undulatis, lobis rotundatis repando-dentatis, induſiis ſetoſis. *Nepal.*

**** *Fronde bipinnata.*

hirſuta Sw. 12. D. fronde pubeſcente, foliolis lanceolato-falcatis antrorſum crenatis ſubconfluentibus, crenis ſorophoris, ſtipite hirſuto. *Japon.* (Trichomanes hirſutum Thb.)

platyphylla Don. 13. D. fronde glabra nitida, foliis alternis lanceolatis caudatis, foliolis lanceolatis longe acuminatis baſi cuneatis crenatis, ſoris geminis ad inciſuras. *Nepal.*

adiantoides Sw. 14. D. fronde glaberrima, foliis lanceolatis longe acuminatis baſi cuneatis pinnatifidis, laciniis ovatis acutis dentatis, dentibus ſorophoris, caudice arboreſcente. *Hiſpaniola. Guadalupa.* Bertero. (D. domingenſis * Anleit. 3. ed. 1.)

arboreſcens W. 15. D. fronde glabra, foliis lanceolatis acuminatis baſi truncato-cuneatis pinnatifidis, laciniis oblongis obtuſis margine ſuperiori crenatis ſorophoris inferiori abſciſſis, caudice arboreſcente. *Hiſpaniola.* (D. concinna Presl.)

ſolida Sw. 16. D. fronde ſtipiteque glabris; pinna infima 2pinnata, foliolis oblongis obtuſis inciſo-crenatis baſi cuneatis, induſiis truncatis. *Inſ. oceani pacifici.* (Trichomanes ſolidum Forſt.)

elegans Sw. 17. D. fronde ſtipiteque glabris, pinna infima 2pinnata, foliolis lanceolatis utrinque attenuatis inciſo-ſerratis, ſerraturis 2dentatis, induſiis ſubrotundis. *Ind. or. Nov. Holl.* (D. 2dentata Schk., Adiantum denticulatum Houtt.)

pyxidata Cav. 18. D. fronde deltoidea glabra, foliolis oblongis pinnatifidis, laciniis dentatis, dentibus inferioribus inaequaliter obtuſe 2fidis, reliquis indiviſis, induſiis truncatis. *Nov. Holl. Inſ. Philippin. Marian.*

† *caudata* Cav. 19. D. foliolis lato-lanceolatis acuminatis pinnatifidis baſi ſurſum auriculatis, laciniis crenatis, crenis ſorophoris. *Inſ. Philippin.*

chinenſis Sw. 20. D. fronde glabra, foliolis cuneiformibus inciſis, inferioribus pinnatifidis, laciniis cuneatis inciſo-

dentatis. *China auſtr.* (Trichomanes chinenſe et Adiantum chuſanum L.)

clavata Sw. 21. D. fronde glabra tenera, pinna infima ſubbipinnata, foliolis cuneiformi-linearibus retuſis, induſiis denticulatis. *Hiſpaniola.* (Adiantum clavatum L.)

trifoliata Sw. 22. D. fronde pendula glabra tenera, foliolis ternatis ſeſſilibus truncato-linearibus anguſtiſſimis, rhachi flexuoſa. *Hiſpaniola.* (Adiantum trifoliatum L.)

***** *Fronde triplicato-pinnata vel ſupradecompoſita.*

elata Sw. 23. D. fronde glabra, foliis foliolisque lanceolatis acuminatis pinnatifidis, laciniis ſterilibus inciſo-ſerratis, ſerraturis ſorophoris inaequaliter 2dentatis. *Inſ. oceani pacifici.* (Trichomanes elatum et epiphyllum Forſt.)

diſtans Kaulf. 24. D. foliolis ovatis obtuſis baſi cuneatis, ſuperioribus confluentibus, fertilibus apice crenulatis, induſiis ſubrotundis. *Braſil.*

patens Sw. 25. D. foliolis acuminatis pinnatifidis, laciniis linearibus dentatis, dente terminali ſorophoro bifido. *Ind. or.*

ferruginea Cav. 26. D. fronde ferruginea glabra, foliolis cuneato-ſpathulatis apice 2-3dentatis, ſoris terminalibus. *Java. Inſ. Philippin.*

glauca Cav. 27. D. fronde glauca glabra, foliolis linearibus acutis pinnatifidis, ſoris ſolitariis globoſis. *Peru.*

magellanica Desv. 28. D. fronde glabra, foliolis oblongis inferioribus ſinuato-pinnatifidis, ſuperioribus apice dentatis, ſoris discretis. *Ad fretum Magellan.*

Falcinella Presl. 29. D. fronde ovata glabra, foliolis lanceolatis pinnatifidis, laciniis ſubfalcatis ſorophoris inaequaliter 2dentatis, rhachi marginata, caudice repente ſetoſo. *Inſ. Philippin.*

canarienſis Sw. 30. D. fronde 3partito-ſupradecompoſita glabra, foliolis pinnatifidis decurrentibus, laciniis ſterilibus 3- fertilibus 2dentatis, ſoris ſolitariis. *Luſitan. Inſ. Canar.* (Polypodium luſitanicum et Trichomanes canarienſe L.)

gibberoſa Sw. 31. D. fronde ſupradecompoſita glabra ſubtus glauceſcente, foliolis pinnatifidis, laciniis linearibus obtuſis integerrimis, fertilibus apice 2fidis tumidis. *Inſ. oceani pacifici.* (Trichomanes gibberoſum Forſt.)

retuſa Cav. 32. D. fronde 3plicato-pinnata glabra, foliolis ſub-3partitis, laciniis late cuneatis truncato-retuſis, ſoris geminis terminalibus. *Inſ. Marian. Sandvich.* (D. remota Kaulf.)

cuneiformis Sw. 33. D. fronde ſupradecompoſita, foliolis ſub-3partitis, laciniis truncato-linearibus, induſiis repandis. *Inſ. oceani pacifici.* (Trichomanes cuneiforme Forſt.)

tenuifolia Sw. 34. D. fronde ſupradecompoſita tenera glaberrima, foliolis profunde pinnatifidis, laciniis linearibus

apice truncato-emarginatis. *Ind. or. et occ. Inf. oceani pacifici.* (D. venusta Schk., thecifera Kunth., Adiantum tenuifolium Lam., clavatum Forst.)

bifida Kaulf. 35. D. fronde 3pinnata glabra, foliolis 2fidis, laciniis truncato-cuneatis, sterilibus emarginatis, fertilibus crenulatis, indusiis integerrimis. *Brasil.* (Lindsaea virescens Sw.)

aculeata Sw. 36. D. fronde 3plicato-pinnata glabra, foliolis cuneiformibus 3-5fidis, laciniis cuneatis apice dentatis inflexis, rhachi flexuosa aculeata. *Ind. occ.* (Adiantum aculeatum L.)

dumosa Sw. 37. D. fronde supradecomposita glabra, foliolis cuneatis lobatis apice inflexis, rhachi flexuosa aculeata. *Hispaniola.*

fumarioides Sw. 38. D. fronde supradecomposita glabra, foliolis sub-4partitis, laciniis linearibus obtusis 2fidis, rhachi flexuosa aculeata. *Jamaica. Cuba.* (Acrostichum aculeatum L.)

meifolia Kunth. 39. D. fronde supradecomposita, foliolis 2partitis, laciniis sterilibus 2fidis, fertilibus cuneatis indivisis soro oblongo terminatis, stipite 3gono glabro. *Nov. Granat.* (Darea fumarioides W.)

flaccida R. Br. 40. D. fronde flaccida pubescente, foliolis ovatis obtusis incisis, inferioribus pinnatifidis, indusiis semiorbicularibus. *Arabia. Ceilon. Japon. Nepal. Inf. maris pacif. Nov. Holl.* (Polypodium Speluncae L., crenatum Forsk., nudum Forst., Caenopteris japonica W. phytogr., Dicksonia polypodioides et multifida Sw., Davallia polypodioides Don.)

nepalensis * 41. D. fronde 3pinnata flaccida laevi, foliolis inciso-pinnatifidis, laciniis oblongis acutis subintegerrimis, soris solitariis a margine remotis, rhachi alata glanduloso-pubescente. *Nepal.* (D. flaccida Don.)

truncata Don. 42. D. fronde 3pinnata stipiteque laevibus, foliolis cuneatis lobato-dentatis truncatis, indusiis reniformibus. *Nepal.*

pulcra Don. 43. D. fronde 3pinnata stipiteque glaberrimis, foliolis profunde pinnatifidis, laciniis laciniatis, lacinulis linear-lanceolatis acutis. *Nepal.*

dubia R. Br. 44. D. fronde supradecomposita pubescente, foliolis linear-lanceolatis incisis, indusiis fimbriatis lobulo reflexo semitectis. *Nov. Holl. Terra Diemen.*

hirta Kaulf. 45. D. fronde 3pinnata subtus ad venulas pilosa, foliolis ovatis obtusis margine superiori subincisis, laciniis dentatis, soris a margine remotiusculis, rhachi hirta. *Inf. Sandwich. Nepal.?* (D. villosa Don.)

3273. DICKSONIA Herit.

* *Fronde pinnata.*

abrupta Bory. 1. D. foliis sterilibus sessilibus inaequaliter cordatis ovato-oblongis obtusis serrulatis, fertilibus

lineari-lanceolatis dentatis, dentibus ſorophoris, ſtipite rhachique paleaceis. *Inſ. Maſcaren.*

marginalis Sw. 2. D. fronde ſubtus ſtipiteque villoſiusculis, foliis baſi ſurſum auriculatis enſiformibus acuminatis inciſo-crenatis, ſuperioribus confluentibus, induſiis ſetoſis. *Japon.* (Polypodium marginale Thunb.)

** *Fronde bipinnatifida vel bipinnata.*

obtuſifolia W. 3. D. fronde 2pinnatifida glabra, laciniis ovato-oblongis obtuſis inciſo-dentatis, ſoris ad dentium ſinus. *Nov. Granat.*

monteviden ſis * 4. D. fronde lanceolata ſtipiteque piloſiusculis, foliis oppoſitis alternisque ſubſeſſilibus lanceolatis pinnatifidis, laciniis oblongis obtuſis ſerrulato-crenulatis, ſoris ſubſolitariis ad dentium ſinus. *Monte Video.* Sello.

auricoma * 5. D. fronde ſubbipinnata ſubtus cinnamomeo-villoſa, foliolis ovatis obtuſis dentatis, rhachi ſubtus 2lineata, ſtipite inferne crinito. *Patria?* (Balantium auricomum Kaulf.)

japonica Sw. 6. D. fronde 2pinnata ſubtus hirſuta, foliolis ſeſſilibus ſubdecurrentibus rhombeo-ovatis ſerrato-dentatis, ſuperioribus in apicem caudatum confluentibus, induſiis ſetoſis, rhachi ſtipiteque villoſiusculis. *Japon.* (Polypodium criſtatum japonicum Houtt.)

ſtrigoſa Sw. 7. D. fronde ſubtus piloſa, foliolis oblique oblongis obtuſis inciſo-pinnatifidis, laciniis ovatis dentatis, ſoris ad ſinus ſolitariis, induſiis laevibus, rhachi ſtipiteque ſtrigoſis. *Japon. Nepal.* (Trichomanes ſtrigoſum Thb.)

piloſiuscula W. 8. D. fronde rhachique piloſiusculis, foliolis adnatis oblongis pinnatifidis, laciniis obtuſis inaequaliter obtuſiuscule dentatis, ſoris ſolitariis ad baſin laciniarum. *Amer. bor.* (D. pubeſcens Schk., Nephrodium punctilobum Mx., Aſpidium Sw.)

arboreſcens Herit. 9. D. fronde 2pinnata ſubcoriacea, foliolis oblongis obtuſis baſi lobatis apice crenulatis, coſta ſubtus rhachique piloſis, caudice arboreſcente. *Inſ. Helen.* (D. integra Sw.)

prolifera Kaulf. 10. D. fronde ſubbipinnata, foliolis oppoſitis lineari-lanceolatis profunde pinnatifidis apice caudatis remote dentatis, laciniis lanceolato-falcatis obtuſis ſerratis, dentibus ſorophoris, rhachi coſtisque proliferis. *Inſ. Sandwich.*

ſquarroſa Sw. 11. D. fronde 2pinnata rigida glabra, foliolis adnatis oblongis acutis mucronato-ſerratis, ſoris ad apices dentium ſolitariis, rhachi ſetoſo-hiſpida, caudice arboreo. *Inſ. ocean. pacif.* (Trichomanes ſquarroſum Forſt.)

*** *Fronde triplicato-pinnata.*

Culcita Herit. 12. D. fronde glabra, foliolis oblongis cuneatis acutiusculis ſerrato-dentatis baſi ſuperiore mo-

noſoris, ſoris grandibus, rhachi glabra. *Madera. Inſ. Azor.* (Balantium Kaulf.)

diſecta Sw. 13. D. fronde glabra, foliolis alternis ſubſeſſilibus baſi cuneatis oblongis obtuſis profunde pinnatifidis, laciniis obovatis obtuſis margine ſuperiori dentatis, ſinubus ſorophoris, rhachi ſubpubeſcente. *Jamaica. Portorico.* Bertero. *Braſil.* (D. tenera Presl.)

Cicutaria Sw. 14. D. fronde membranacea ſupra nitida, foliolis baſi obliquis oblongis acutis inciſo-pinnatifidis, laciniis ovatis acutis ſerrulatis, ſoris ad margines laciniarum interiores, rhachi glabra. *Jamaica. Amer. auſtr.* (Polypodium bacciferum Poir.)

apiifolia Sw. 15. D. fronde glabra ſupra nitida, foliolis ſubtrapezio-oblongis acuminatis inciſo-ſerratis baſi ſubauriculatis, rhachi glabra. *Jamaica.*

rubiginoſa Kaulf. 16. D. fronde utrinque ad coſtam pubeſcente, foliolis ſubpetiolatis oblongis profunde pinnatifidis, laciniis oblongis obtuſis dentatis, infima altera majore, ſoris minutis ad ſinus laciniarum, rhachi rufo-villoſa. *Braſil. Jamaica.* Bertero.

anthriſcifolia Kaulf. 17. D fronde ſubtus ad coſtas piloſiuscula, foliolis ſubdiſtantibus ſubſeſſilibus oblongis profunde pinnatifidis, laciniis oblongis obtuſis crenatis, crenulis ſorophoris, ſtipite glabro, rhachi ſubtus pubeſcente. *Inſ. Maſcaren.* (Cheilanthes anthriſcifolia W.)

cornuta Kaulf. 18. D. fronde ad coſtas ſubtus hirta, foliolis oblongis pinnatifidis rotundato-ſinuatis apice truncatis crenatis, laciniis oblongis truncatis ſubfalcatis, ſinubus ſorophoris, rhachibus partialibus pubeſcentibus. *Braſil.*

ordinata Kaulf. 19. D. fronde rhachibusque glabris, foliis ſecundariis patentibus lanceolatis acuminato-caudatis, foliolis oblongo-lanceolatis inciſo-dentatis apice truncatis crenatis, laciniis truncatis emarginato-dentatis. *Portorico.*

adiantoides Humb. 20. D. fronde utrinque nitida rhachibusque glaberrimis, foliolis oblongis obtuſis pinnatifidis apice crenatis, laciniis obovatis dentato-crenatis, inferioribus ſublobatis, ſoris ad ſinus ſolitariis turgidis. *Ind. occ. Amer. auſtr.* (D. 2pinnata Cav.)

ſtraminea Labill. 21. D. fronde ſubtus ſtraminea rhachibusque glabris, foliolis lanceolatis acutis baſi cuneatis inciſo-ſerratis, ſoris ad marginem interiorem laciniularum. *Nov. Caledon.*

flaccida Sw. 22. D. fronde membranacea flaccida ſubtus rhachibusque pubeſcentibus, foliolis ſubconfluentibus oblongis obtuſis ſubpinnatifidis, lacinulis abbreviatis obtuſis ſubdentatis ad ſinus ſorophoris. *Ceilon. Inſ. oceani pacifici.* (Trichomanes flaccidum Forſt. Dickſ. zeylanica Sw. differre haud videtur.)

3274. CHNOOPHORA Kaulf.

Humboldtii Kaulf. *Amer. auſtr.* Filix arborea, ſtipite paleaceo, fronde 3plicato-pinnata ſterili glabra, fertili dupliciter villoſo-tomentoſa, foliolis pinnatifidis, laciniis lineari-oblongis obtuſis integerrimis. (Cyathea villoſa Humb. W.)

3275. TRICHOPTERIS Presl.

excelſa Presl. *Braſil.* Filix arborea, rhachibus aculeatis, fronde 2pinnata glabra, foliolis lanceolatis acuminatis ſerratis parallele venoſis, venis furcatis. (Polypodium Taenitis Roth., corcovadenſe Radd.)

3276. ALSOPHILA R. Br.

* *Fronde bipinnata.*

auſtralis R. Br. 1. A. fronde glabra, foliolis confluentibus obtuſiusculis apice ſerratis baſi ſorophoris, rhachi ſcabra. *Nov. Holl. Terra Diemen.*

martinicenſis * 2. A. fronde pubeſcente, foliolis lanceolatis pinnatifidis acuminatis apice integerrimis, laciniis oblongis obtuſis crenatis, rhachi ſtipiteque hirtis. *Martinica.*

lunulata R. Br. 3. A. fronde glabra, foliis ſecundariis lanceolatis longe acuminatis apice ſerratis, foliolis lineari-falcatis acutis apice ſerrulatis, ſoris 2ſerialibus, rhachi ſquamoſa, ſtipite muricato. *Inſ. oceani pacifici.* (Polypodium lunulatum Forſt.)

aſpera R. Br. 4. A. fronde 2pinnata glabriuscula, foliis ſecundariis alternis lanceolatis acuminatis apice ſerratis, foliolis ſubconfluentibus oblongis obtuſis apice ſerratis venoſis, ſoris 2ſerialibus, rhachi ſtipiteque aculeatis. *Hiſpaniola. Jamaica.* (Polypodium aſperum L., Cyathea Sw. W.)

radens Kaulf. 5. A. fronde ſubtus ad coſtas paleacea, foliolis lineari-lanceolatis pinnatifidis, laciniis oblongis obtuſis ſubintegerrimis, rhachi ſubtus aculeata. *Braſil.*

** *Fronde triplicato-pinnata vel ſupradecompoſita.*

extenſa R. Br. 6. A. fronde glabra ſubtus ad coſtas ſubſquamoſa, foliis ſecundariis ſeſſilibus lanceolatis acuminatis apice ſerratis, foliolis ſubconfluentibus oblongis obtuſis ſerrulatis, rhachi aſpera, caudice arboreo. *Inſ. oceani pacifici.* (Polypodium extenſum Forſt., Cyathea Sw. W., Alſ. Hänkei Presl.)

hirta Kaulf. 7. A. fronde utrinque rhachibusque paleaceo-hirtis, foliolis lineari-oblongis dentatis, ſtipite aculeato hirſuto. *Braſil.*

ſetoſa Kaulf. 8. A. fronde ſubtus glauca ad coſtas paleacea, foliolis linearibus ſubfalcatis apice denticulatis,

rhachibus partialibus flexuosis supra setosis. *Brasil.*

Perriniana * 9. A. fronde glabra, foliis petiolatis oppositis, foliolis remotiusculis lineari-oblongis obtusis pinnatifidis, infimis deflexis, laciniis obtusis, soris confluentibus, stipite glabriusculo. *Guadalupa.*

3277. WOODSIA R. Br.

pubescens * 1. W. fronde glabra ad costam subtus rhachique pubescentibus, foliis basi inaequaliter cuneatis oblongis obtusis crenatis. *Brasil.*

glabella R. Br. 2. W. fronde lanceolata pinnata glaberrima, foliis angularibus pinnatifidis, infimis dilatatis, laciniis cuneiformibus, rhachi nuda, stipite squamoso. *Amer. arctic.*

hyperborea R. Br. 3. W. fronde lineari-lanceolata pinnata subtus pubescente, foliis ovatis obtusis basi inaequaliter cuneatis subsessilibus obtuse lobato-pinnatifidis, soris demum subconfluentibus, rhachi pilosa, stipite glabro. *Alp. Europ. med. et bor. Amer. bor.* (Ceterach alpinum Lam. Cand., Acrostichum ilvense Hudson., alpinum Bolt., hyperboreum Liljebl., Polypodium ilvense Vill. Wither., arvonicum Sm., hyperboreum Sw. W.)

ilvensis R. Br. 4. W. fronde oblonga pinnata subtus hirta, foliis oppositis lanceolatis pinnatifidis, laciniis obtusis inferioribus repandis, soris confluentibus, stipite rhachique paleaceo-villosis. *Germania. Italia. Pyren. Hungar. Scandinavia. Sibir. Amer. bor.* (Acrostichum ilvense L., Polypodium ilvense Sw. W., Aspidium rufidulum Sw., distans Viv., Nephrodium rufidulum Mx., Woodsia vestita *.)

3278. HEMITELIA R. Br.

speciosa Kaulf. 1. H. arborea glabra inermis, fronde pinnata, foliis lanceolatis elongatis acuminatis grosse dentatis, dentibus obtusis subcrenatis, venulis ramosis, soris submarginalibus. *Ad Orinocum.* (Cyathea speciosa Humb.)

grandifolia * 2. H. herbacea glabra inermis, fronde pinnata, foliis oblongo-lanceolatis elongatis acuminatis apice serratis pinnatifidis, laciniis ovato-oblongis obtusiusculis apice serratis, venulis ramosis, costis paleaceis, soris submarginalibus utrinque 2serialibus. *Martinica.* (Cyathea grandifolia W.)

obtusa Kaulf. 3. H. fronde pinnata subtus ad costas bullato-paleacea, foliis lanceolatis elongatis pinnatifidis, laciniis oblongis obtusis crenulatis, venulis ramosis, soris submarginalibus contiguis. *Insul. Antill.*

horrida R. Br. 4. H. arborescens basi muricata, fronde 2pinnata glabra, foliolis amplis oblongis acuminatis pinnatifidis, laciniis lanceolatis subfalcatis acumina-

tis integerrimis apice ſerratis, venulis ramoſis, ſoris ſubmarginalibus ſubcontiguis. *Inſ. Antill.* (Cyathea horrida Sw., commutata * Anl. 3. ed. 1., Polypodium horridum L.)

multiflora R. Br. 5. H. arboreſcens inermis, fronde 2pinnata glabra, foliolis oblongo-lanceolatis acuminatis pinnatifidis, laciniis oblongis acutis obtuſe ſerratis, rhachi alata. *Jamaica.* (Cyathea multiflora Sm.)

capenſis R. Br. 6. H. arboreſcens, fronde ſubtus ad coſtas bullato-paleacea 3pinnata, foliolis lineari-lanceolatis acutis confluentibus argute ſerratis baſi ſorophoris. *C. B. S.* (Cyathea riparia W., capenſis Sm., Polypodium capenſe L. ſuppl., Aſpidium capenſe Sw.)

† *laciniata* * 7. H. herbacea inermis, fronde ſupradecompoſita glabra flaccida, foliolis oblongo-lanceolatis acuminatis pinnatifidis, laciniis oblongis obtuſis repandis, ſoris exilibus remotiuſculis 2ſerialibus. *Noc. Hebrid.* (Polypodium laciniatum Forſt. herb.)

3279. CYATHEA Sm.

* *Fronde bipinnata.*

arborea Sm. 1. C. arborea aculeata, fronde 2pinnata, foliolis adnatis lanceolatis acutiuſculis ſubtus ad baſin coſtarum ſquamuloſis, ſoris 2ſerialibus ſubcontiguis, columnula elevata 2valvi. *Ind. occ.* (Polypodium arboreum L. .. Cyathea Serra W. et guadalupenſis *. varr.)

aculeata W. herb. 2. C. arboreſcens baſi aculeata, fronde 2pinnata, foliolis ſubconadunatis lanceolato-falcatis obtuſis ſerratis ſubtus ad coſtas rhachique partiali hirſutis, ſoris 2ſerialibus ſubbaſilaribus, columnula globoſa. *Hiſpaniola. Portorico.*

hirſuta Presl. 3. C. arborea aculeata, fronde 2pinnata utrinque villoſa, foliolis linearibus acuminatis pinnatifidis, laciniis oblongis obtuſis ſerratis, ſoris demum confluentibus. *Braſil.*

polypodioides Sw. 4. C. herbacea, fronde 2pinnata utrinque glabra, foliis lanceolato-falcatis acuminatis, foliolis oblongis acutis ſerratis, ſoris ad coſtam utrinque ſolitariis. *Braſil.*

barbonica Desv. 5. C. herbacea, fronde 2pinnata, foliis lanceolatis acuminatis, foliolis ſubcordato-linearibus obtuſis apice denticulatis, rhachi glaberrima aculeata. *Inſ. Maſcaren.*

canaliculata W. herb. 6. C. herbacea inermis, fronde 2pinnata glabra, foliolis lineari-oblongis obtuſis apice denticulatis, ſoris 2ſerialibus inter coſtam marginemque mediis, receptaculo firmo, rhachi ſupra canaliculata ferrugineo-villoſa, coſtis ſubpubeſcentibus. *Inſ. Maſcaren.*

woodwardioides Kaulf. 7. C. fronde 2pinnata subtus hirsuta, foliolis adnatis oblongo-lanceolatis obtuse apice obsolete crenatis, rhachibus supra asperis hirtis, partialibus subtus paleaceis, soris costalibus contiguis. *Patria?*

marattioides W. herb. 8. C. fronde 2pinnata utrinque glabra, foliolis petiolatis cordato-lanceolatis acuminatis apice serratis, rhachi supra hirta, soris subcostalibus subcontiguis. *Madagascar.*

laevigata W. herb. 9. C. fronde 2pinnata utrinque glabra, foliolis sessilibus subcordato-lanceolato-linearibus apice crenatis, soris subcostalibus, rhachi tomentosa, stipite laevi. *Madagascar.*

madagascarensis Kaulf. 10. C. fronde 2pinnata glabra, foliolis subpetiolatis linearibus obtusissimis apice subcrenatis, soris subcostalibus contiguis, rhachi supra sulcata tomentosa. *Madagascar.*

** *Fronde triplicato-pinnata.*

excelsa Sw. 11. C. arborea glabra, foliolis lineari-oblongis obtusis apice serrulatis, soris basilaribus paucis, rhachibus asperis. *Ins. Mascaren.* (C. arborea Bory.)

glauca Bory. 12. C. arborea, foliolis lineari-oblongis obtusis subtus glaucis glabris integerrimis, infimis basi crenatis, soris basilaribus utrinque subbinis, rhachi dense tomentosa subpaleacea. *Ins. Mascaren.*

affinis Sw. 13. C. arborea, foliolis subconfluentibus lanceolatis obtusiusculis crenatis rigidiusculis, soris costalibus, costis subtus paleaceo-hirtis. *Ins. oceani pacifici.* (Polypodium affine Forst.)

medullaris Sw. 14. C. arborea basi hispida, foliolis linearibus falcatis acutis crenatis, soris confertis 2serialibus, rhachi aspero-hirsuta. *Nov. Zeeland.* (Polypodium medullare Forst., Sphaeropteris Bernh.)

dealbata Sw. 15. C. arborea laevis, fronde subtus albida, foliolis confluentibus lanceolatis falcatis acutis serrulatis, soris basilaribus solitariis, rhachi aspera. *Nov. Zeeland.* (Polypodium dealbatum Forst.)

muricata W. 16. C. arborea aculeata, foliolis confluentibus oblongis obtusis dentatis subtus ad costas paleaceis, soris 2serialibus, rhachi pubescente muricata. *Ins. Carib.*

aspera Sw. 17. C. arborea aculeata, foliolis oblongis obtusis confluentibus serratis utrinque glabris, soris confertis 2serialibus, rhachi supra villosa subtus aculeata. *Ind. occ.* (Polypodium asperum L.)

3280. CIBOTIUM Kaulf.

Chamissoi Kaulf. 1. C. arboreum, fronde 3pinnata, foliolis subconfluentibus oblongis obtusis apice subcrenatis, soris confertis, rhachibus glabris. *Ins. Sandwich.*

Billarderii Kaulf. 2. C. arboreum, fronde 3pinnata, foliolis ovatis acutis dentatis, soris subquaternis, rhachi pilosa. *Nov. Holl.* (Dicksonia antarctica Labill.)

3281. PERANEMA Don.

cyatheoides Don. *Nepal.* Filix videtur arborea, fronde Spinnata denſe paleacea, ſoris 2ſerialibus.

X. FILICES DESCISCENTES.

3282. TRICHOMANES.

* *Fronde ſimplici.*

reniforme Forſt. 1. Tr. fronde reniformi integerrima ſtipitata, receptaculis confertis ſubcontiguis. *Nov. Zeeland.*

parvulum Poir. 2. Tr. fronde ſubpeltata reniformi palmato-inciſa, laciniis linearibus obtuſis, majoribus emarginatis. *Madagaſcar. Inſ. Maſcaren.* (Tr. ſibthorpioides Bory. W.)

punctatum Poir. 3. Tr. fronde ſubſeſſili erecta ſubovata inciſo-denticulata baſi cuneata. *Inſ. Carib.*

cuſpidatum W. 4. Tr. fronde ſtipitata obblonga utrinque attenuata obtuſa groſſe crenata undulata. *Inſ. Maſcaren.*

puſillum Sw. 5. Tr. fronde breviſſime ſtipitata lineari-lanceolata cuneata apice ſubinciſa. *Jamaica.*

membranaceum 6. Tr. fronde ſubſeſſili flabelliformi indiviſa inciſoque laciniata, marginibus peltato-ſquamoſis. *Ind. occ.*

muſcoides Sw. 7. Tr. fronde breviſſime ſtipitata ſubrotundo-oblonga cuneata irregulariter ſublobato-inciſa, laciniis ſubrepandis obtuſis. *Jamaica.*

inciſum Kaulf. 8. Tr. fronde lanceolata in ſtipitem decurrente ſinuato-pinnatifida ſtellato-ſetoſa, laciniis oblongis obtuſis ſubdentatis. *Braſil.*

ſinuoſum Rich. 9. Tr. fronde lineari-lanceolata in ſtipitem decurrente ſinuata margine parce ſetigera, laciniis ovatis obtuſis ſubangulatis. *Guadalupa.* (Tr. quercifolium Desv.)

lanceum Bory. W. 10. Tr. fronde ſtipitata lineari pinnatifido-digitata, laciniis linearibus obtuſis 1nerviis ſetoſo-ſerrulatis. *Inſ. Maſcaren.*

croſum W. 11. Tr. fronde ſtipitata oblonga cuneata irregulariter pinnatifido-inciſa, laciniis inaequalibus obtuſis undulatis. *Guinea.*

reptans Sw. 12. Tr. fronde obovato-oblonga in ſtipitem brevem decurrente ſinuato-pinnatifida, laciniis lineari-oblongis repando-crenatis. *Jamaica. Cuba.*

† *polypodioides* 13. Tr. fronde lanceolata pinnatifida, laciniis lanceolatis acutis obtuſis ſerratis. *Ind. or.*

trigonum Desv. 14. Tr. fronde lanceolata pinnatifida ſubtus piloſa, laciniis lanceolatis acutis dentato-ſerratis, ſtipite 3gono. *Guiana.*

elegans Rudg. 15. Tr. fronde ſterili lanceolata profunde pinnatifida apice radicante, laciniis oblongis obtuſis apice dentatis, fertili longe ſtipitata incurva aphylla, re-

receptaculis connatis diſtiche ſpicatis. *Guiana.* (Hymenoſtachys diverſifrons Bory.)

ſpicatum R. Hedw. 16. Tr. fronde ſterili oblonga profunde pinnatifida, laciniis lineari-oblongis obtuſis integerrimis, fertili ſtipitata aphylla, receptaculis ſpicatis liberis ſubpedicellatis. *Guiana. Inſ. Carib.* (Tr. ſpiciſorum Desv., elegans Hook., oſmundoides Poir. Feea polypodina Bory.)

** *Fronde pinnata.*

botryoides Kaulf. 17. Tr. fronde ſterili ſubſeſſili pinnata apice radicante, foliis lanceolatis inciſo-dentatis obtuſis decurrentibus, fertili ſtipitata, rhachi aphylla, receptaculis ſpicatis ſubpedicellatis. *Guiana.* (Feea nana Bory.)

heterophyllum Humb. 18. Tr. fronde pinnata, ſterilis foliis obovato-oblongis inciſo-dentatis, ſuperioribus confluentibus, fertilis cuneatis apice dentatis, receptaculis terminalibus 3-5. *Amer. auſtr. Guadalupa.*

criſpum 19. Tr. fronde lanceolata diaphana coſtis margineque ſetoſo-ciliata, foliis parallelis oblongis obtuſis repandis, ſuperioribus confluentibus. *Ind. occid.*

floribundum Humb. 20. Tr. fronde lanceolata diaphana apice radicante, foliis parallelis oblongis obtuſis inaequaliter ſerratis ciliatis venoſiſſimis, ſummis confluentibus, receptaculis numeroſis. *Amer. auſtr.* (Tr. pinnatum Sw., rhizophyllum Cav.)

venoſum R. Br. 21. Tr. foliis linearibus venoſis repando-crenatis, inferioribus baſi lobato-pinnatifidis, receptaculis ſolitariis. *Nov. Holl. Terra Diemen.*

criſtatum Kaulf. 22. Tr. fronde lineari elongata, foliis adnatis lineari-oblongis obtuſis ſubdenticulatis ſubtus rhachique hirtis, receptaculis inſertis 2dentatis. *Braſil.* (Tr. piloſum Radd., longifolium Desv. ?)

pennatum Kaulf. 23. Tr. fronde ſterili oblonga ſubſeſſili, foliis ſubimbricatis oblongis obtuſis denticulatis, fronde fertili rhombea longe ſtipitata, foliis lineari-lanceolatis obtuſis marginatis ſpinuloſo-denticulatis, ſuperioribus confluentibus, receptaculis exſertis. *Cayenn.*

*** *Fronde bipinnatifida.*

tenerum * 24. Tr. fronde lineari-lanceolata glabra tenera, foliis ſubſeſſilibus palmato-pinnatifidis, laciniis linearibus anguſtiſſimis integerrimis apice ſub-2dentato-emarginatis, receptaculis ſolitariis inſertis. *Braſil.*

humile Forſt. 25. Tr. fronde dichotoma, foliis decurrentibus oblongis obtuſis pinnatifidis, laciniis linearibus obtuſis emarginatis margine cartilagineis tenuiſſime ſerrulatis, ſtipite breviſſimo. *Inſ. Societ.*

pyxidiferum 26. Tr. fronde ovato-oblonga, rhachi ſtipiteque alatis, foliis oblongis obtuſis pinnatifidis decur-

rentibus, laciniis sub-3partito-pinnatifidis obtusis apice denticulatis integerrimis, receptaculis axillaribus exsertis subpedunculatis. *Ind. occid.* (Tr. pedicellatum Desv.)

angustatum Carmich. 27. Tr. fronde lanceolata elongata glaberrima, laciniis linearibus integerrimis, receptaculis alatis. *Ins. Acunnae.*

hibernicum * 28. Tr. fronde ovato-oblonga glaberrima, stipite rhachique alatis, laciniis sub-3partitis lineari-oblongis obtusis integerrimis, receptaculo axillari. *Hibernia.* (Tr. tunbrigense var. Wither., pyxidiferum Hudf. Bolt., Hymenophyllum alatum E. B. 1417.)

bilabiatum Nees. 29. Tr. fronde cordato-ovata, stipite rhachique alatis, foliis 2pinnatifidis decurrentibus, laciniis linearibus obtusis integerrimis apice emarginatis, receptaculis insertis apice 2labiatis. *Java.*

alatum Sw. 30. Tr. fronde pellucida hirsuta ciliata, stipite rhachique alatis, foliis oblongis acuminatis pinnatifidis decurrentibus, laciniis inciso-dentatis, receptaculis subexsertis. *Ind. occ.*

lucens Sw. 31. Tr. fronde utrinque margineque pilosa pellucida, rhachi stipiteque ferrugineo-villosis, foliis lineari-lanceolatis pinnatifidis decurrentibus, laciniis obtusis subbilobis. *Jamaica.*

crinitum Sw. 32. Tr. fronde pellucida pilosa, stipite ferrugineo-hirto, foliis ovatis obtusis pinnatifidis decurrentibus, laciniis subbilobis obtusis. *Jamaica.*

**** *Fronde bipinnata.*

striatum Don. 33. Tr. fronde pellucida glabra, rhachi alata, foliis alternis, foliolis ellipticis pinnatifidis, laciniis linearibus obtusis, receptaculis tubulosis. *Nepal.*

radicans Sw. 34. Tr. caudice scandente radicante, stipite margi-nato, rhachi alata, foliolis pinnatifidis, laciniis linearibus 2fidis obtusis. *Jamaica. Brasil. Nov. Granat.* (Tr. diaphanum Kunth.)

achilleaefolium W. 35. Tr. fronde glabra ovato-oblonga, foliolis decurrentibus pinnatifidis, laciniis linearibus obtusis subemarginatis, rhachi alata. *Ins. Mascaren.*

bifidum Vent. 36. Tr. fronde oblongo-lanceolata, rhachi setosa, foliolis pinnatifidis, laciniis linearibus apice bifidis acutis. *Ind. or.?*

tamariscisforme Jacqu. 37. Tr. foliolis pinnatifidis, laciniis linearibus obtusis, rhachi stipiteque pilosis. *Ins. Mascaren.*

***** *Fronde triplicato-pinnata.*

tenuifolium Sw. 38. Tr. foliolis capillaribus indivisis, receptaculis solitariis. *Ins. Chiloe.*

trichoideum Sw. 39. Tr. foliolis capillaceo-linearibus 2partitis emarginatis, receptaculis supraxillaribus pedicellatis. *Jamaica.*

longisetum Bory. W. 40. Tr. foliolis capillaceo-linearibus dichotomis incurvis, rhachi superne alata inferne setosa, columnula longissima. *Ins. Mascaren.*

meifolium Bory. W. 41. Tr. foliis patentibus rigidis, foliolis capillaceo-linearibus nervoſis dichotomis, columnula elongata. *Inſ. Maſcaren.* (Tr. ericoides R. Hedw.)

foeniculaceum Bory. W. 42. Tr. foliis patentibus rigidiusculis, foliolis compreſſo-capillaceis rectis acutis dichotomis, rhachi ſtipiteque ſetoſis, columnula elongata. *Inſ. Maſcaren.*

rigidum Sw. 43. Tr. foliis patentibus, foliolis linearibus pinnatifidis, laciniis apice ſubdilatatis inciſis, columnula elongata, ſtipite laevi. *Ind. occ.*

ſcandens Sw. 44. Tr. fronde ramoſiſſima patula, foliolis oblongis pinnatifidis, laciniis linearibus obtuſis, ſtipite rhachibusque teretibus nudis, caudice ſcandente radicante. *Hiſpaniola.*

ſpecioſum W. 45. Tr. foliolis pinnatifidis confluentibus, laciniis linearibus obtuſiusculis integerrimis, rhachi alata, columnula elongata. *Teneriffa.*

giganteum Bory. W. 46. Tr. foliolis pinnatifidis decurrentibus, laciniis linearibus, inferioribus 2fidis, ſuperioribus emarginatis, rhachi primaria tereti, ſecundaria alata. *Inſ. Maſcaren.*

3283. HYMENOPHYLLUM Sm.

* *Fronde ſimplici.*

cruentum Cav. 1. H. fronde ovato-lanceolata crenata rubra. *Inſ. Chiloe.*

aſplenioides Sw. 2. H. fronde oblongo-lanceolata pinnatifida pendula, laciniis infimis ſinuato-lobatis, reliquis 2lobis. *Jamaica.*

** *Fronde bi-tripinnatifida*

† *glabra.*

a. Margine integerrimo.

pectinatum Cav. 3. H. fronde lanceolata pinnata, foliis ſurſum profunde inciſis, laciniis linearibus. *Inſ. Chiloe.*

Blumianum * 4. H. fronde lineari pinnatifida, laciniis obtuſis ſubpinnatifidis. *Java.* (H. pectinatum Nees.)

fumarioides Bory. W. 5. H. fronde 2pinnatifida, laciniis linearibus obtuſis 2fidis, rhachi alata, receptaculis retuſis. *Inſ. Maſcaren. Braſil.?*

flabellatum Labill. 6. H. fronde 2pinnatifida, laciniis ſub-3partitis obtuſis, receptaculis ſubrotundis, rhachi alata. *Terra Diemen.*

rarum R. Br. 7. H. fronde 2pinnatifida, laciniis inferioribus 2fidis, induſiis ſubrotundis. *Terra Diemen.* (H. auſtrale Labill. W.)

nitens R. Br. 8. H. fronde 3pinnatifida lanceolata, laciniis linearibus ſubemarginatis, induſiis obovato-orbiculatis. *Terra Diemen.*

gracile Bory. W. 9. H. fronde 2pinnata, foliis foliolisque diſtantibus, inferioribus 2partitis, laciniis linearibus 2fidis obtuſis, ſummis ſimplicibus linearibus, rhachi marginata. *Inſ. Maſcaren. Nepal.* (H. tenellum Don.)

ramoſiſſimum Don. 10. H. fronde 3pinnata, foliolis profunde pinnatifidis, laciniis lineari-cuneatis ſubbifidis, receptaculis breviſſimis, rhachibus teretibus. *Nepal.*

criſpum Kunth. 11. H. fronde 2pinnatifida, laciniis linearibus integerrimis undulato-criſpis, ſtipite piloſiusculo, receptaculis ciliatis. *Nov. Granat.*

javanicum * 12. H. fronde 3pinnatifida, foliolis 3angularibus decurrentibus pinnatifidis, laciniis linearibus obtuſis undulatis, receptaculis ſubrotundis, ſtipite alato. *Java.* (H. criſpum Nees.)

Filicula Bory. W. 13. H. fronde 2pinnata, foliolis 2fidis linearibus, infimo pinnatifido, laciniis linearibus patentibus elongatis, receptaculis ovatis, rhachi alata. *Inſ. Maſcaren.*

demiſſum Sw. 14. H. fronde 2pinnata, foliolis pinnatifidis, laciniis linearibus obtuſis, receptaculis ſubretuſis, rhachi alata. *Inſ. oceani pacifici.* (Trichomanes demiſſum Forſt.)

floribundum Kunth. 15. H. fronde 2pinnata, foliolis dichotomis pinnatifidis, laciniis linearibus retuſis, rhachi alata. *Nov. Granat.*

ſanguinolentum Sw. 16. H. fronde rhomboidea purpurea 2pinnata, foliolis cuneatis palmato-pinnatifidis, laciniis linearibus obtuſis 2fidis, receptaculis ſubrotundis. *Nov. Zeeland.* (Trichomanes ſanguinolentum Forſt.)

fuciforme Sw. 17. H. fronde 3pinnata, foliis alternis longiſſimis, foliolis linearibus ſubemarginatis, ſtipite alato. *Inſ. Chiloe.* (H. fucoides Cav.)

emarginatum Sw. 18. H. fronde ſub-3pinnata, foliolis pinnatifidis, laciniis 2partitis ſecundis, lacinulis linearibus emarginatis, terminalibus elongatis, receptaculis ſupraxillaribus, rhachi alata. *Java.*

decurrens Sw. 19. H. fronde 2pinnata, foliolis ovato-oblongis cuneatis pinnatifido-lobatis, laciniis linearibus obtuſis, receptaculis terminalibus, rhachi ſtipiteque alatis. *Martinic.* (Adiantum decurrens Jacqu.)

polyanthos Sw. 20. H. fronde 2pinnata, foliolis pinnatifidis, laciniis linearibus obtuſis, infimis 2fidis, receptaculis numeroſis terminalibus, ſtipite rhachique alatis. *Jamaica.*

ricciaefolium Bory. W. 21. H. fronde 2pinnata, foliis ſecundis, foliolis inferioribus pinnatifidis, ſuperioribus 3partitis, laciniis linearibus obtuſis, receptaculis obovatis, rhachi alata. *Inſ. Maſcaren.* (Adiantum tenellum Jacqu.)

axillare Sw. 22. H. fronde 2pinnata, foliolis pinnatifidis, laciniis linearibus ſubemarginatis, receptaculis axillaribus pedicellatis globoſis, rhachi marginata, ſtipite tereti. *Jamaica.*

clavatum Sw. 23. H. fronde 2pinnata, foliolis pinnatifidis, laciniis linearibus 2fidis obtuſis, receptaculis ovatis columnulam clavaeformem aequantibus, rhachi marginata. *Jamaica.*

dilatatum Sw. 24. H. fronde 2pinnata, foliis diſtantibus, foliolis confertis oblongis pinnatifidis, laciniis linearibus obtuſis, inferioribus 2fidis, receptaculis inflatis,

rhachi alata. *Inf. oceani pacifici. Braſil.* (Trichomanes dilatatum Forſt.)

β. Fronde glabra crenata vel ſerrata.

undulatum Sw. 25. H. fronde 2pinnata pendula, foliolis linearibus emarginatis crenulatis undulatis, receptaculis ſubrotundo-ovatis, rhachi alata. *Jamaica.*

tunbrigenſe Sw. 26. H. fronde 2pinnatifida, laciniis linearibus ſerratis, receptaculis ſupraxillaribus denticulatis, rhachi alata. *Carniolia. Italia. Gallia. Anglia. Norvegia. Nov. Holl. Terra Diemen.* (H. cupreſſiforme Labill.)

unilaterale W. 27. H. fronde 2pinnatifida, laciniis lineari-oblongis truncatis ſerratis, receptaculis ſupraxillaribus pedicellatis inflatis integerrimis, rhachi ſtipiteque capillaribus. *Inf. Maſcaren. C. B. S.*

plicatum Kaulf. 28. H. fronde 2pinnata ſub-3angulari caudata, foliolis digitato-inciſis, laciniis linearibus plicato-undulatis argute ſerratis, receptaculis terminalibus ſeſſilibus inflatis acutis, rhachi ſtipiteque alato-dentatis. *Chili.*

ſpinuloſum Kunth. 29. H. fronde 2pinnatifida, laciniis linearibus 2fidis truncatis ſpinuloſo-ſerratis, receptaculis ſupraxillaribus ſubrotundis, rhachi alata, ſtipite ſquamuloſo. *Nov. Granat.*

fucoides Sw. 30. H. fronde 2pinnatifida, laciniis linearibus patentibus ſubbifidis acutiusculis ſerratis, receptaculis ſupraxillaribus ſubgeminis ſerratis, rhachi alata integerrima, ſtipite piloſiusculo. *Jamaica.*

bivalve Sw. 31. H. fronde 2pinnata, foliolis pinnatifidis, laciniis linearibus argute ſerratis ſubbifidis, receptaculis ſupraxillaribus obovatis pedicellatis integerrimis, rhachi alata ſerrata. *Inf. Societ.* (Trichomanes bivalve Forſt.)

multifidum Sw. 32. H. fronde 2pinnata, foliolis digitato-pinnatifidis, laciniis linearibus ſubbifidis acutiusculis ſerratis, receptaculis ſupraxillaribus integerrimis, rhachi marginata. *Inf. oceani pacifici.* (Trichomanes multifidum Forſt.)

dichotomum Cav. 33. H. fronde 2pinnata, foliolis digitato-pinnatifidis, laciniis linearibus 2fidis undulatis ſpinuloſo-ſerratis, receptaculis ſupraxillaribus, rhachi alata ſerrata. *Inf. Chiloe. Java.*

denticulatum Sw. 34. H. fronde 2pinnata, foliolis digitato-pinnatifidis, laciniis linearibus 2fidis emarginatis ſinuato-denticulatis, receptaculis ſupraxillaribus, rhachi ſuperne alata integerrima. *Java.* (H. humile Nees.)

dentatum Cav. 35. H. fronde 3plicato-pinnata, foliolis linearicapillaceis remote dentatis, receptaculis ſtrobiliformibus patulis. *Inf. Chiloe.*

†† *Fronde piloſa ſ. ciliata.*

elegans * 36. H. fronde tenerrima pinnata, foliolis ſeſſilibus 3-5partitis ſparſe longeque piloſis, laciniis ſublinearibus obtuſis integerrimis, receptaculis ter-

minalibus inſertis minutis ſubrotundis longe ciliatis. *Braſil.* Sello.

plumoſum Kaulf. 37. H. fronde pinnata utrinque tomentoſa, foliis imbricatis lanceolatis utrinque attenuatis inciſo-dentatis, laciniis 2fidis, receptaculis terminalibus clavatis. *Braſil.*

trichophyllum Kunth. 38. H. fronde 2pinnata ferrugineo-hirſuta, foliolis pinnatifidis, laciniis linearibus ſubintegerrimis, receptaculis terminalibus, rhachi tereti. *Nov. Granat.*

hirſutum Sw. 39. H. fronde pendula pinnata ſtellato-hirſuta, foliis digitatis ſimplicibusque linearibus obtuſis, receptaculis terminalibus. *Ind. occ.*

ſericeum Sw. 40. H. fronde pendula 2pinnatifida ſupra ferrugineo-tomentoſo-villoſa ſubtus hirſuta, laciniis linearibus obtuſis integerrimis, receptaculis terminalibus, rhachi tereti. *Jamaica. Cuba.*

Boryanum W. 41. H. fronde 2pinnatifida ſtellato-pubeſcente, laciniis linearibus obtuſis, venis hirtis, rhachi ſtipiteque alatis ciliatis.

aeruginoſum Carmich. 42. H. fronde 2pinnatifida hirſuta, foliolis 2fidis linearibus, ſtipite filiformi. *Inſ. Acunnae.* (Trichomanes aeruginoſum Thuars.)

elaſticum W. 43. H. fronde 2pinnata ciliata coſta media piloſa, foliolis pinnatifidis, laciniis linearibus obtuſis, receptaculis terminalibus minutis, rhachi tereti hirta. *Inſ. Maſcaren.*

hirtellum Sw. 44. H. fronde 2pinnata ciliata coſta media hirta, foliolis pinnatifidis, laciniis linearibus obtuſis, receptaculis terminalibus, rhachi alata. *Jamaica. Braſil.*

ciliatum Sw. 45. H. fronde 2pinnatifida ciliata venis hirta, laciniis linearibus obtuſis ſubbifidis, ſtipite rhachique alatis ciliatis. *Amer. bor. Ind. occ.*

lineare Sw. 46. H. fronde pendula 2pinnata ciliata glabriuscula, foliolis linearibus ſubbipartitis, rhachi nuda. *Jamaica.*

SECTIO II.

MUSCI FRONDOSI ET HEPATICI.

A.

MUSCI FRONDOSI.

I.

VERI.

1. *Capsulae astomae, operculo adnato.*

3284. *Phascum.* Calyptra dimidiata fugax.
3285. *Voitia* Hornsch. Calyptra dimidiata persistens.
3286. *Bruchia* Schwägr. Calyptra campanulata basi multifida. Capsula apophysi instructa.

2. *Capsulae stomio instructae: operculo secedente.*

α. Peristomium plane nudum.

3287. *Glyphocarpa* R. Br. Capsula subglobosa sulcata.
3288. *Gymnostomum* Hedw. Capsula exsulca. Calyptra dimidiata s. latere fissa. Seta terminalis.
3289. *Harrisonia* Adans. Calyptra dimidiata. Seta axillaris.
3290. *Anoectangium* Hedw. Calyptra mitraeformis prorsus recedens.
3291. *Sphagnum.* Calyptra transverse rupta.
3292. *Schistostega* Mohr. Capsula subglobosa. Annulus compositus operculum in lacinias subaequales rumpens. Calyptra conica.

β. Peristomium epiphragmate s. membrana transversa vel omnino vel e parte tectum.

3293. *Hymenostomum* R. Br. Epiphragma a columella liberum tenerum, initio integrum, dein ruptum. Calyptra dimidiata.
3294. *Leptostomum* R. Br. Epiphragma annulare spongiosum cum columella subexserta connatum. Capsula aequalis.
3295. *Lyellia* R. Br. Epiphragma centro foratum columellae adnatum. Capsula dimidiata insignis.
3296. *Drepanophyllum* Rich. Epiphragma pertusum. Capsula aequalis. Antherae (?) maximae terminales.

3297. *Calymperes* Sw. Epiphragma ſpongioſum integrum. Capſ. aequalis. Calyptra elongata perſiſtens latere fiſſa. Antherae (?) in foliorum apicibus.

γ. *Membrana plicata conica.*

3298. *Diphyſcium* Mohr. Capſ. maxima ovata gibba ore repando-crenulato, membrana conica plicata. Operculum conicum. Calyptra mitraeformis.

δ. *Periſtomium figuratum.*

αα. *ſimplex.*

ααα. *Dentes* 4, 8, 16, 32, 64.

3299. *Tetraphis* Hedw. Dentes 4 liberi.

3300. *Octoblepharum* Hedw. Dentes 8 liberi patentes. Calyptra latere fiſſa.

3301. *Orthodon* Bory. Schwägr. Dentes 8 erecti. Capſ. baſi ſubgibba. Calyptra campanulata piloſa.

3302. *Fabronia* Radd. Dentes 8 gemini inflexi. Capſ. baſi aequalis. Seta lateralis.

3303. *Splachnum.* Dentes 8 gemini plerumque reflexi (nonnullorum erecti aut raro inflexi). Capſ. apophyſi inſtructa. Seta terminalis.

3304. *Encalypta* Hedw. Dentes 16 liberi. Calyptra campanulata magna. Seta terminalis.

3305. *Grimmia* Hedw. Dentes 16 liberi. Calyptra mitraeformis mediocris. Seta terminalis.

3306. *Weiſia* Hedw. Dentes 16 liberi (teneri ex interiore capſulae membrana, ſi capſula eſt pyriformis. Calyptra dimidiata. Seta terminalis.

3307. *Maſchalocarpus* *. Dentes 16 liberi. Calyptra dimidiata. Seta lateralis.

3308. *Glyphomitrion* Brid. Schwägr. Dentes 16 per paria approximati immerſi. Calyptra campanulata.

3309. *Macromitrion* Brid. Schwägr. Dentes 16 ſubgemini. Epiphragma conicum dentibus interpoſitum operculo adhaerens. Calyptra mitraeformis multifida.

3310. *Trematodon* Rich. Capſula apophyſi inſtructa. Dentes 16 forati. Calyptra ſubdimidiata.

3311. *Conoſtomum* Sw. Dentes 16 apice connexi conici. Calyptra dimidiata.

3312. *Syrrhopodon* Schwägr. Dentes 16 intus adnati conniventes ſubhorizontales. Calyptra latere fiſſa.

3313. *Dicranum* Hedw. Dentes 16 fiſſi ſolidi. Calyptra dimidiata.

3314. *Leucodon* Schwägr. Dentes 16 fiſſi forative teneri. Calyptra dimidiata. Seta lateralis.

3315. *Trichoſtomum* Hedw. Dentes 16 fiſſi tenues ſubcapillares. Calyptra mitraeformis.

3316. *Dicnemon* Schwägr. Dentes 16 ad baſin uſque 2partiti ſolidi. Calyptra campanulata.

3317. *Didymodon* Hedw. Dentium paria 16 erecti. Calyptra dimidiata.

3318. *Tayloria* Hook. Dentium paria 16 flexuosa longissima. Capsl. apophysi instructa. Columella persistens.
3319. *Polytrichum*. Dentes 32 (interdum plures) breves epiphragmate juncti.

βββ. Cilia.

3320. *Syntrichia* Mohr. Membrana basilaris cylindrica ciliis tortis coronata. Calyptra dimidiata.
3321. *Barbula* Hedw. Cilia e basi torta. Calyptra dimidiata.
3322. *Cinclidotus* P. B. Cilia solidiora partim perforata anastomosantia. Calyptra mitraeformis.
3323. *Dawsonia* R. Br. Cilia numerosissima recta tum e peristomio, tum e columella. Capsl. obliqua. Calyptra duplex, externa villosa, interna membranacea dimidiata.

ββ. Peristomium duplex.

a. *Dentes externi* 16 *liberi.*

aa. *Peristomium internum e ciliis formatum.*

3324. *Orthotrichum* Hedw. Cilia inflexa. Calyptra mitraeformis. Seta terminalis.
3325. *Zygodon* Hook. Cilia inflexa. Calyptra dimidiata. Seta terminalis.
3326. *Neckera* Hedw. Cilia recta basi membrana brevissima unita. Calyptra dimidiata. Seta lateralis.
3327. *Anomodon* Hook. Cilia recta e lateribus dentium externorum cumque his alternantia. Calyptra dimidiata. Seta lateralis.
3328. *Daltonia* Hook. Cilia recta e lateribus dentium externorum cumque his alternantia. Calyptra mitraeformis basi fimbriata. Seta lateralis.

bb. *Peristomium internum in membranam productum.*

ααα. Membrana apice edentula.

3329. *Astrodontium* Schwägr. Dentes externi 16 reflexi. Membrana spongiosa orificium tegens. Calyptra dimidiata.
3330. *Fontinalis*. Membrana conica reticulata.
3331. *Cinclidium* Sw. Membrana conica, fenestris ovalibus forata.

βββ. Membrana in dentes solos abiens.

3332. *Pohlia* Hedw. Capsl. pyriformis cernua. Dentes aequales liberi. Calyptra mitraeformis. Seta terminalis.
3333. *Leskea* Hedw. Dentes aequales liberi. Calyptra dimidiata. Seta axillaris.
3334. *Bartramia* Hedw. Dentes 2partiti. Capsl. subglobosa.
3335. *Meesia* Hedw. Dentes per paria approximati, membrana reticulata juncti. Dentes externi brevissimi obtusi.
3336. *Climacium* Mohr. Dentes per paria approximati trabeculis juncti. Columnula persistens exserta.
3337. *Codonoblepharum* Schwägr. Dentes interni aequales erecti apice conniventes: externi per paria approximati.

γγγ. Membrana irregulariter fissa.

3338. *Schlotheimia* Schwägr. Dentes externi reflexi. Membrana interna conica irregulariter fissa.

δδδ. Membrana in dentes ciliis interpositis abiens.

3339. *Timmia* Hedw. Cilia membranae internae apice filisque transversis nexa.

3340. *Hookeria* Sm. Cilia libera. Calyptra mitraeformis. Seta lateralis.

3341. *Hypnum.* Cilia libera. Calyptra dimidiata. Seta lateralis.

3342. *Bryum.* Cilia libera. Dentes subperforati. Capsula aequalis s. exsulca. Seta terminalis.

3343. *Mnium.* Cilia libera. Dentes subperforati. Capsula sulcata. Seta terminalis.

b. *Dentes externi* 16 *obliqui apice cohaerentes.*

3344. *Funaria* Hedw. Capsula subpyriformis. Dentes interni externis oppositi.

γγγ. Peristomium triplex.

3345. *Buxbaumia.* Peristom. externum dentibus brevibus truncatis, secundum ciliis irregularibus, tertium membrana plicata conica. Capsula maxima dimidiata.

II.

DESCISCENS.

3346. *Andreaea* Ehrh. Capsula 4valvis, valvis apice operculo persistente nexis.

B.

MUSCI HEPATICI.

3347. *Jungermannia.* Capsula 4valvis, valvis patentibus. Semina elateribus spiralibus s. catenulatis affixa. Gemmae varii generis.

3348. *Lejeunia* Libert. Capsula evalvis 4dentata. Semina elateribus erectis affixa.

3349. *Lunularia* Michel. Capsula 4valvis, valvis patentibus. Semina elateribus spiralibus affixa. Receptaculum cruciatum pedicellatum. Gemmae lenticulares.

3350. *Marchantia.* Capsula evalves calyciformes dentatae sub receptaculo variae formae pedunculato. Semina elateribus spiralibus affixa. Gemmae duplicis generis, et lenticulares in receptaculis apertis denticulatis vel pyriformes in receptaculis pedunculatis latentes.

3351. *Fimbraria* Nees. Capsula evalves calyciformes crenulatae in Calyptris multifidis pellucidis ad inferiorem paginam. Receptacula pedunculata. Semina elateribus spiralibus affixa.

3352. *Grimaldia* Radd. Capſ. globoſae circumſciſſae ad inferiorem paginam receptaculi conici ſubtus rimis tribus dehiſcentis. Semina elateribus deſtituta?

3353. *Targionia* Michel. Receptaculum 2valve ſub apice frondis. Capſ. globoſa. Semina elateribus catenulatis affixa.

3354. *Corſinia* Radd. Receptaculum 2-3phyllum in ſuperficie frondis. Calyptrae aggregatae imperforatae. Capſ. globoſa. Semina elateribus deſtituta.

3355. *Anthoceros*. Capſ. linearis 2valvis elongata, columella capillari. Semina elateribus dimorphis affixa. Gemmulae (?) lenticulares.

3356. *Monoclea* Hook. Capſ. ſubovalis 1valvis hinc longitudinaliter dehiſcens. Sem. elateribus ſpiralibus affixa.

† 3357. *Blandovia* W. Capſ. ovalis 2locularis 2valvis. Sem. elateribus deſtituta diſſepimento oblongo affixa.

3358. *Sphaerocarpus* Michel. Receptac. pyriforme apice pertuſum in frondis ſuperficie. Capſ. globoſa. Sem. elateribus deſtituta.

3359. *Riccia*. Capſ. globoſae frondi ipſi immerſae apice demum poro hiantes. Sem. elateribus deſtituta ſubangulata.

SECTIO II.

A.

MUSCI FRONDOSI.

3284. Phascum.

* *Subacaulia.*

† *Foliis integerrimis.*

muticum Schreb. 1. Ph. foliis ovato-oblongis nervosis submuticis concavis conniventibus, interioribus apice subserratis, capsula immersa. *Europ.* Plantula tota gemmae similis.

Flörkeanum Mohr. 2. Ph. foliis late ovatis nervosis cuspidatis patulis, capsula subimmersa, calyptra latere fissa. *German. med.*

badium Voit. 3. Ph. foliis oblongo-lanceolatis nervosis cuspidatis, inferioribus patulis superioribus erectis, capsula subexserta, calyptra campanulata basi lacera. *Bavaria. Ager bipontin.* Bruch. (Ph. Flörkeanum Voit. in Sturm. fl. germ.)

carniolicum Mohr. 4. Ph. foliis nervo excurrente acutis, inferioribus lanceolatis patulis, superioribus oblongo-lanceolatis erectis, capsula immersa, calyptra latere fissa. *Carniolia. Ad Rhenum.*

rectum Wither. 5. Ph. foliis oblongis erectis nervo excurrente apiculatis, seta exserta recta, capsula globosa. *Anglia.*

†† *Foliis dentatis, serratis.*

α. *enerviis.*

serratum Schreb. 6. Ph. foliis ovato-lanceolatis acutis serratis patulis, cotyledonibus persistentibus confervoideis ramosis, capsula immersa.. *Europ. prata.* (Ph. confervoides Brid., velutinum Hofm., stoloniferum Dicks.)

β. Foliis nervoſis.

cohaerens Hedw. 7. Ph. foliis ovato-lanceolatis acutis erecto-patulis, cotyledonibus perſiſtentibus confervoideis ramoſis, capſula ſubexſerta. *Penſylvan.*

Lucae * 8. Ph. foliis obovatis acutis apice ſerrulatis patentibus laxe cellulofis, nervo ſub apice evanido, capſula ſubſeſſili globoſa. *Ad Confluentiam Rheni.* (Ph. Lucaſianum Nees.)

recurvifolium Dickſ. 9. Ph. foliis lanceolatis ſerratis, ſummis apice patenti-reflexis, nervo ſubexcurrente, capſula ſubſeſſili ovata acutiuscula. *Anglia. German. med.* (Ph. pachycarpon Schwägr.)

craſſinervium Schwägr. 10. Ph. foliis lanceolatis acuminato-ſubulatis rigidis dentatis, nervo craſſo excurrente, capſula ſubſeſſili globoſa. *Penſylvan. Ager bipontin.*

ſtenophyllum Voit. 11. Ph. foliis lanceolato-linearibus argute ſerrulatis erectis, nervo excurrente, capſula immerſa. *German. med.*

** *Cauleſcentia.*

† *Foliis integerrimis.*

curvicollum Hedw. 12. Ph. foliis lanceolatis cuſpidatis margine ſubrevolutis, nervo excurrente, ſeta recurva. *Germania. Anglia.*

cuſpidatum Schreb. 13. Ph. foliis ovato-oblongis cuſpidatis, inferioribus patulis ſuperioribus erecto-conniventibus, nervo excurrente, capſula immerſa. *Europ.* (Ph. acaulon L. . . Ph. Schreberianum et curviſetum Dickſ., affine Nees., dubium Pylaie, ſtellatum Brid. varr.)

nervoſum Hook. 14. Ph. foliis lanceolatis acuminato-cuſpidatis, nervo craſſo excurrente, capſula immerſa ovata. *C. B. S.*

ſubulatum Schreb. 15. Ph. foliis e baſi dilatata ſubulatis canaliculatis ſtrictis erectis, nervo ſub apice evanido, capſula immerſa. *Europ.*

piliferum Schreb. 16. Ph. foliis imbricatis ovatis concavis nervo excurrente piliferis, capſula immerſa. *Europ.*

nitidum Hedw. 17. Ph. foliis ſparſis lanceolatis acuminatis patulis, nervo ſub apice evanido, capſula ſubterminali. *Europ.* (Ph. axillare et ſtrictum Dickſ.)

ſplachnoides Hornſch. 18. Ph. foliis ovatis cuſpidatis marginatis concavis, nervo excurrente, capſula exſerta recta apophyſi inſtructa. *C. B. S.* (Phyſedium Brid.)

roſtellatum Brid. 19. Ph. foliis confertis lineari-lanceolatis acutis patentibus, nervo ſubevanido, capſulae exſertae operculo roſtellato. *Anglia. German.* (Ph. multicapſulare Sm., criſpum E. B.?)

criſpum Hedw. 20. Ph. foliis lineari-ſubulatis ſiccitate tortilibus, nervo excurrente, capſula immerſa. *Europ.*

elatum Brid. 21. Ph. ſubramoſum, foliis oblongo-lanceolatis obtuſis mucronatis erectis, nervo excurrente, capſula cernua laterali. *Saxonia. Anglia.* (Ph. grandiusculum Brid., cuſpidatum Hook.?)

bryoides Dickſ. 22. Ph. ſubramoſum, foliis oblongo-lanceolatis cuſpidatis erectis, capſula terminali exſerta recta. *German. Anglia.* (Ph. elongatum Schultz., gymnoſtomoides Brid.)

flexuoſum Mühlenb. 23. Ph. foliis lanceolato-ſubulatis ſiccitate tortilibus, nervo excurrente, capſula longe exſerta. *Penſylvan.*

alternifolium Dickſ. 24. Ph. caule proſtrato ramoſo, ramis elongatis erectis, foliis alternis remotis lanceolatis nervoſis, perichaetialibus latioribus, capſula immerſa. *German. Anglia.* (Pleuridium globoſum Brid.)

Bruchii * 25. Ph. caule erecto ramoſo, foliis lanceolatis alternis remotis, perichaetialibus anguſtiſſimis longiſſimis ſubulatis, capſula exſerta. *Ager bipontin.* (Pleuridium alternifolium Bruch.)

† *Foliis ſerratis.*

patens Hedw. 26. Ph. foliis oblongo-lanceolatis apice ſerratis patentibus, inferioribus ſubreflexis, nervo ſub apice evanido, capſula immerſa. *German. Anglia.*

megapolitanum Schultz. 27. Ph. foliis oblongis acuminatis patenti-ſerratis erectis, nervo ſubexcurrente, capſula immerſa. *Ad Neobrandenb. Strelitz.*

3285. VOITIA Hornſch.

nivalis Hornſch. 1. V. foliis patentibus oblongo-lanceolatis acuminatis, capſula ovali baſi aequali. *Alp. noric.*

hyperborea R. Br. 2. V. foliis imbricatis ovatis concavis cuſpidatis, capſula baſi truncata ſubangulata. *Inſ. Melvill. Amer. arctic.*

3286. BRUCHIA Neſtl. Schwägr.

vogeſiaca Neſtl. Schwägr. *In cacumine montis Vogeſi.* Muſcus exilis, Phaſcum bryoides referens, foliis ovato-ſubulatis nerviſis, capſula exſerta ovata, apophyſi conica. (Saproma Brid.)

3287. GLYPHOCARPA R. Br.

quadrata Schwägr. 1. Gl. capſula ſubcubica, foliis perichaetii enerviis, cellulis foliorum caulinorum linearibus. *C. B. S.* (Bartramia quadrata Hook.)

capenſis Schwägr. 2. Gl. capſula ſubgloboſa, foliis perichaetii nerviſis, cellulis foliorum caulinorum ſubquadratis. *C. B. S.* (Bartramia ſericea Hornſch., Gymnoſtomum capenſe Hook.)

3288. GYMNOSTOMUM Hedw.

* *Foliis ficcitate conformibus,*

† *integerrimis.*

a. Caule ſimpliciuſculo.

ovatum Hedw. 1. G. foliis apice piliferis ovatis concavis conniventibus, nervo apice ventricoſo, capſulae oblongae operculo roſtrato. *Europ.* (Bryum Dickſ.)

truncatum Hedw. 2. G. foliis lanceolatis cuſpidatis patentibus, nervo excurrente, capſula truncato-obovata, operculo roſtrato. *Europ.* (Bryum truncatulum L.)

rufeſcens Schultz. 3. G. foliis lanceolatis mucronatis patentibus, nervo ſuperiorum excurrente, capſulae ovalis operculo conico. *German. med. et bor.* (G. minutulum Mart.)

minutulum Schwägr. 4. G. foliis oblongis mucronatis patulis, capſulae truncatae operculo obtuſe conico. *German.*

intermedium Turn. 5. G. foliis oblongis mucronato-ſubariſtatis obſolete denticulatis erectiuſculis, capſulae truncatae operculo roſtrato. *German. Hibernia.* (G. truncatum var. Hook.)

Barbula Pöppig. 6. G. foliis lanceolatis integerrimis obtuſiuſculis, nervo excurrente, capſulae cylindricae gracilis operculo oblique roſtrato. *Cuba.*

japonicum Hedw. 7. G. foliis lanceolatis acuminatis flaccidis, nervo ſubexcurrente, operculo convexo umbilicato. *Japon.*

niloticum Delil. 8. G. caule breviſſimo ſimplici, foliis oblongo-lanceolatis acuminatis patulis, nervo apicem attingente, capſula ſphaerica ſubimmerſa, operculo convexo mucronato. *Aegypt.*

conicum Schwägr. 9. G. foliis oblongis mucronatis patulis, nervo excurrente, capſulae oblongae operculo conico obtuſiſſimo. *German. Helvet. Ital. Anglia.* (G. reflexum Brid.)

tenue Schrad. 10. G. ſubramoſum, foliis oblongo-lanceolatis obtuſis erectis, nervo ſubexcurrente, capſulae obovato-oblongae operculo conico obtuſiuſculo. *Germania. Helvetia.*

tetragonum Brid. 11. G. foliis ſpathulatis mucronatis, nervo excurrente, capſula obovata, calyptra ſub-4gona ſubinflata latere fiſſa baſi diu adhaerente. *German. med.* (Pyramidula et Pyramidium Brid.)

javanicum Nees. 12. G. foliis oblongis mucronatis concavis, nervo excurrente, capſula cylindrica apophyſi inſtructa, operculo ſubulato. *Java.* (Rottleria Brid.)

calcareum Hornſch. 13. G ſubramoſum, foliis lanceolato-linearibus obtuſiuſculis patulis, nervo ſub apice evanido, capſulae oblongae operculo oblique roſtrato. *Bavaria.* (G. viridulum Brid.? gracillimum Hornſchuch.?)

ſubulatum Nees. 14. G. ſubramoſum, foliis ſubulatis ſtrictis erectis, nervo evanido, capſulae obovato-truncatae operculo ſubulato. *Alp. noric.*

β. Caule ramoſo.

viridiſſimum Sm. 15. G. foliis oblongo-lanceolatis mucronatis patentibus, nervo excurrente, capſulae ovato-oblongae operculo oblique roſtrato. *Ad arbores Angliae.* (Bryum viridiſſimum Dickſ.)

rupeſtre Schwägr. 16. G. foliis lanceolato-linearibus acutis erectis rigidulis, nervo ſubevanido, capſulae ovalis operculo recto conico. *Alpeſtria German. auſtr.* (G. articulatum Schk.)

curviroſtrum Hedw. 17. G. foliis lanceolato-linearibus ſtrictis patentibus (junioribus apice denticulatis), nervo ſubevanido, capſulae obovato-oblongae operculo curviroſtro ſubulato. *German. Anglia.* (G. aeruginoſum Sm., ſtelligerum E. B., luteolum Sm., pomiforme, pallidiſetum, breviſetum, microcarpon Hornſch., Bryum aeſtivum L., Dicranum hyperboreum Engl. bot.)

caeſpiticium Mohr. 18. G. foliis lanceolato-ſubulatis rigidulis ſubenerviis, capſulae ſubgloboſae breviter pedunculatae operculo refracto-roſtellato. *Alp. noric.* (Anoectangium Schwägr.)

†† *Foliis dentatis, ſerratis.*

pyriforme Hedw. 19. G. foliis oblongis mucronatis apice denticulatis patentibus, capſulae pyriformis operculo conico. *Europ. Amer. bor.* (Bryum pyriforme L. .. G. turbinatum Mx., tortipes Brid.)

faſciculare Brid. 20. G. foliis lanceolatis acutis ſerratis patentibus, nervo ſubexcurrente, capſulae pyriformis operculo obtuſe umbonato. *German. Anglia. Amer. auſtr.* (G. Bonplandii Brid.)

Heimii Hedw. 21. G. foliis ſpathulato-acuminatis apice denticulatis, nervo excurrente valido colorato, capſulae oblongae operculo oblique conico. *Marchia Brandenb.*

affine Hornſch. 22. G. foliis ſpathulato-lanceolatis nervo excurrente ſubariſtatis apice ſerrulatis, ſummis lineari-lanceolatis elongatis, capſulae obovato-oblongae operculo planiuſculo roſtellato. *Anglia. German.* (Bryum obtuſum Dickſ., Gymn. obtuſum Hedw.)

Rottleri Schwägr. 23. G. foliis ſpathulatis mucronatis denticulatis erectis, nervo excurrente, capſula ovata apophyſi inſtructa, operculo plano. *Ind. or.* (Rottlera gymnoſtomoides Brid.)

curviſetum Schwägr. 24. G. foliis oblongo-lanceolatis acuminatis apice ſerratis, nervo ſub apice evanido, ſeta apice inflexa, capſulae pyriformis operculo plano. *Atlas.*

iulaceum Hook. 25. G. caule filiformi erecto ſubramoſo, foliis imbricatis appreſſis ovato-oblongis ſerratis, perichaetialibus convolutis acuminatis, nervo craſſo apicem attingente, capſulae oblongae operculo ſubulato. *Quito.* Humb.

** *Fo-*

** *Foliis ficcitate tortilibus.*

involutum Hook. 26. G. caule erecto ſubramoſo, foliis patulis oblongo-lanceolatis integerrimis margine involutis, nervo apicem attingente, ſeta elongata erecta, capſulae anguſte cylindricae annulo perſiſtente, operculo ſubulato. *Nepal.*

tortile Schwägr. 27. G. caule erecto ſubramoſo, foliis oblongo-lanceolatis obtuſis margine involutis, nervo apicem attingente, capſulae ovalis operculo oblique roſtrato. *German. med. et auſtr.* (G. condenſatum Voit. Röhling.)

Jameſonii W. Arnott. 28. G. foliis lineari-lanceolatis integerrimis margine involutis, nervo excurrente, capſulae turbinatae ore amplo, operculo roſtrato elongato. *Braſil.*

guadalupenſe * 29. G. caule ſimpliciusculo, foliis lanceolatis acutiusculis integerrimis carinatis, nervo apicem attingente, capſulae oblongae operculo ſubulato. *Guadalupa.* Bertero.

lapponicum Hedw. 30. G. caule dichotomo ſubramoſo, foliis lineari-lanceolatis integerrimis patentibus flexuoſis, nervo apicem attingente, ſeta breviſſima, capſulae pyriformis ſtriato-ſulcatae operculo conico. *Alpeſtria Germaniae, Angliae, Scandinaviae.* (Anictangium Hedw. ſpec.)

aeſtivum Hedw. 31. G. caule erecto ſubramoſo, foliis lineari-lanceolatis acutis integerrimis erectis, nervo ſub apice evanido, capſulae oblongae ore anguſto, operculo oblique roſtrato. *German. Britann. Scandinav.* (G. luteolum Engl. bot., triſtichon Wahlenb., Anictangium compactum Schwägr.)

ſepincola Funck. 32. G. caule erecto ſubramoſo, foliis linearibus ſubulatis integerrimis, nervo apicem attingente, capſulae oblongo-cylindricae ore contracto, operculo obtuſe conico. *Franconia.*

3289. HARRISONIA Adanſ.

aquatica * 1. H. caule ramoſo natante, foliis lanceolatis integerrimis ſubſecundis, nervo apicem attingente, capſulae exſertae oblongae operculo roſtrato. *German. med. auſtr. Gallia. Italia.* (Hedwigia aquatica Hedw. ſtirp., Anictangium Hedw. ſpec., Hypnum aquaticum Jacqu., Gymnoſtomum Brid. meth.)

ſecunda * 2. H. caule erecto ramoſo, foliis ovatis acuminatis enerviis apice denticulatis ſecundis, ſeta elongata, capſulae oblongae ore contracto, operculo ſubulato. *Mexico.* Humb. (Hedwigia Hook.)

Humboldtii * 3. H. caule erecto ramoſo, ramis recurvo-patentiſſimis, foliis imbricatis ovato-lanceolatis apice piliferis integerrimis enerviis, ſeta elongata, capſulae globoſae ſulcatae operculo curviroſtro. *Nov. Granat.* Humb. *Inſ. oceani pacifici.* Forſter. (Hedwigia Hook.)

Hornſchuchiana * 4. H. caule erecto ramoſo, foliis lanceolato-ſubulatis elongatis flexuoſis integerrimis, nervo ad apicem pertingente, capſulae ſubgloboſae operculo oblique roſtrato. *Alp. noric.* (Hedwigia Hornſchuchiana Hook., Gymnoſtomum Funk.)

3290. ANOECTANGIUM Hedw.

trichodes Schwägr. 1. A. caule ſimplici breviſſimo, foliis lanceolato-ſubulatis erectis ſtrictis, nervo excurrente, capſulae ovalis ſtriatae annulo manifeſto, operculo ſubulato. *Rupes Germaniae et Britanniae.* (Gymnoſtomum Mohr., Weiſia Hook., Grimmia Engl. bot.)

ſphaericum * 2. A. caule ſimplici abbreviato, foliis ſpathulato-oblongis obtuſiusculis integerrimis ſubconniventibus, nervo ſubevanido, capſulae hemiſphaericae operculo umbonato. *German.* (Gymnoſtomum Schwägr.)

ſubſeſſile * 3. A. caule breviſſimo ſubſimplici, foliis ovatis concavis piliferis, nervo ſubtus lamelloſo, capſulae ovatae ſubimmerſae operculo planiusculo ſubroſtellato. *Aprica Germaniae.* (Gymnoſtomum ſubſeſſile Brid., acaule Mohr., Anoectangium acaule Röhl.)

pulvinatum Röhl. 4. A. caulibus caeſpitoſis ſimpliciusculis erectis, foliis imbricatis ovato-oblongis nervoſis apice piliferis, capſulae immerſae ſubgloboſae operculo convexo. *German.* (Gymnoſtomum Hedw., Schiſtidium Brid.)

domingenſe * 5. A. caule ſimpliciusculo procumbente radicante, foliis imbricatis ovatis patentibus obtuſiusculis enerviis integerrimis, capſulae emerſae cylindricae erectae ore contracto, operculo conico. *Hiſpaniola.*

† *planiſolium* Hedw. 6. A. caule ſimpliciusculo, foliis ovatis planis abrupte acuminatis apice denticulatis enerviis, ſeta apice curvata, capſulae oblongae operculo roſtrato. *Inſ. oceani pacifici.*

ciliatum Hedw. 7. A. caule erecto dichotome ramoſo, foliis oblongis acutis enerviis apice denticulatis ſubdiaphanis patulis, capſulae immerſae operculo convexo. *Europ. Amer. boreal.* (Bryum apocarpon β. L., Hedwigia ciliata Timm., Hedw. ſtirp., Schiſtidium Brid. . . An. imberbe Hook. et filiforme Mx. varr.)

torquatum Hook. 8. A. caule repente ramoſo, foliis diſtichis lanceolatis acutis apice involutis integerrimis horizontalibus, perichaetialibus ſtipulisque erectis, capſulae immerſae operculo planiusculo. *Ad fl. Amazonum.* Humb. *Portorico.* Bertero.

3291. SPHAGNUM.

latifolium Hedw.
1. Sph. caule erecto ramoso, ramis abbreviatis, foliis ovato-oblongis obtusis concavis integerrimis. *Europ. Amer. bor.* (Sph. palustre L., cymbifolium Ehrh., obtusifolium Hofm. . . Sph. compactum Brid., oblongum P. B., condensatum Brid., tenellum Pers. varr.)

squarrosum Brid.
2. Sph. caule erecto ramoso, ramis reflexis, foliis ovatis acuminatis concavis squarrosis. *Europ. Inf. Mascaren.* (Sph. immersum Nees., ericetorum Bory. var.)

subsecundum Nees.
3. Sph. caule ramoso, ramis reflexis, foliis ovatis acutis oblique subsecundis. *German.* (Sph. contortum Schultz.)

acutifolium Ehrh.
4. Sph. caule ramoso, ramis laxis patentissimis, foliis ovato-lanceolatis acutiusculis apice subpatulis. *Europ. Amer. bor.* (Sph. palustre β. L., capillifolium Hedw. Sm., recurvum P. B., subulatum Brid., intermedium Hofm. . . Sph. cuspidatum Hofm. Sm. varr., quam fluenta rivulorum nusquam non producunt.) [Sph. javense Brid. consulto omittitur.]

3292. SCHISTOSTEGA Mohr.

osmundacea Mohr.
Anglia. German. Frons sterilis pinnatifida, laciniis lanceolatis integerrimis: caulis fertilis simplicissimus erectus, foliis lanceolatis enerviis, seta terminalis subflexuosa. (Mnium osmundaceum Dicks., Gymnostomum pennatum Hedw.)

3293. HYMENOSTOMUM R. Br.

microstomum R. Br.
1. H. caule simpliciusculo, foliis lineari-subulatis canaliculatis patulis siccitate tortilibus, nervo excurrente, perichaetialibus involutis, capsula ovali subobliqua, operculo subulato obliquo. *German. Anglia.* (Gymnostomum Hedw., Bryum Dicks. . . Hym. brachycarpon et squarrosum Nees. manifesto idem, ex authenticis Bruchii speciminibus.)

† *obliquum* Nees.
2. H. caule simpliciusculo, foliis lanceolato-linearibus apice involutis patulis, capsula obliqua oblongo-cylindrica, operculo conico brevi. *Germania.*

rutilans Nees.
3. H. caule subramoso, foliis lineari-lanceolatis subulatis canaliculatis siccitate tortilibus, nervo excurrente, seta elongata (straminea), capsulae oblongae rectiusculae operculo subulato (rutilo). *German. Ager veronensis.* Pollini. (Gymnostomum rutilans Hedw. . . Hym. subglobosum et crispatum Hornsch.)

† *cubense* *
4. H. caule subramoso, foliis lineari-lanceolatis acuminatis marginatis serrulatis flexuosis siccitate

tortilibus, capsula cylindrica recta. *Cuba.* (Syrrhopodon incompletus Schwägr.)

Griffithianum * 5. H. caule simplicisculo, foliis spathulatis obtusis laxe reticulatis, nervo evanido, seta carnosa, capsulae obovatae operculo obtuso. *Britannia.* (Bryum Dicks., Gymnostomum Sm., Oedipodium Schwägr.)

3294. LEPTOSTOMUM R. Br.

Menziesii R. Br. 1. L. caule simpliciusculo, foliis subimbricatis erectis oblongis apice denticulatis mucronato-subaristatis, nervo apicem attingente, capsula clavato-cylindrica arcuata, operculo oblique rostellato. *Terra statuum ad terram ignis.* (Gymnostomum Hook.)

gracile R. Br. 2. L. caule simpliciusculo, foliis subimbricatis erectis lanceolatis subintegerrimis mucronato-aristatis, nervo excurrente, capsula subcylindrica aequali pendula. *Nov. Zeeland.* (Gymnostomum Hook.)

inclinans R. Br. 3. L. caule simpliciusculo, foliis subimbricatis erectis oblongis obtusis apice piliferis margine revolutis, capsula obovato-oblonga cernua. *Terra Diemen.* (Gymnostomum Hook.)

erectum R. Br. 4. L. caule simpliciusculo, foliis imbricatis oblongis obtusis subrevolutis apice piliferis siccitate tortilibus, capsula oblonga erecta. *Nov. Holl.* (Gymnostomum Leptostomum Hook.)

macrocarpon Brid. 5. L. caule simpliciusculo, foliis imbricatis erectis ovato-oblongis margine revolutis acutis apice pilo ramoso terminatis, nervo excurrente, capsula ovali erecta. *Insf. oceani pacifici.* (Bryum macrocarpon Hedw.)

xanthocarpon * 6. L. caule ramoso, foliis patulis lineari-lanceolatis acutis, nervo apicem attingente, capsula ovato-globosa, operculo subulato obliquo. *Nepal.* (Gymnostomum Hook.)

3295. LYELLIA R. Br.

crispa R. Br. *Nepal.* Muscus Polytrichi communis facie et statura, foliis lineari-lanceolatis acuminatis serrulatis siccitate tortilibus, nervo crasso lamellato.

3296. DREPANOPHYLLUM Rich.

fulvum Hook. *Hispaniol. Guiana. Insf. Mascaren.* Muscus elegantissimus dioecus, fertilis ramosus, foliis acinaciformibus distichis horizontalibus fulvis, nervo ad marginem inferiorem, seta terminali elongata; plantula mascula simplex, foliis similibus, sed superioribus oblongis obtusis erectis, antheris terminalibus copiosis maximis. (Fissidens falciformis Schwägr.)

3297. CALYMPERES Sw.

Lonchophyllum Schwägr. 1. C. foliis linearibus longiſſimis apice ſerrulatis flexuoſis, nervo valido apicem attingente, capſula cylindrica, operculo conico. *Guiana.*

Berterii * 2. C. foliis ovato-oblongis apice dentatis apiculatis convolutis patulis, nervo apicem attingente, ſeta elongata. *Hiſpaniola.* Bertero.

Paliſotii Schwägr. 3. C. foliis oblongis obtuſis ſublingulatis integerrimis ſiccitate tortilibus, nervo craſſiſſimo apicem attingente. *Guinea. Guiana.* (C. Afzelii Sw.)

moluccenſe Schwägr. 4. C. foliis lanceolatis obtuſiusculis integerrimis ſiccitate tortilibus, nervo mediocri apicem attingente. *Inſ. Molucc.*

3298. DIPHYSCIUM Mohr.

foliosum Mohr. *Sylvae montoſae Europ. Amer. bor.* Muſcus ſubacaulis, foliis radicalibus linearibus nervo ſubexcurrente, ſuperioribus ſerrato-ciliatis, capſula maxima ovata gibba. (Buxbaumia folioſa L., ſeſſilis Schmid., Webera Diphyſcium Ehrh.)

3299. TETRAPHIS Hedw.

Browniana Brid. 1. T. foliis primigeniis linearibus obtuſis rigidis, caulis fructiferi ovatis mucronatis integerrimis enerviis, capſulae ovatae orificio repando, operculo conico acuminato. *Anglia. Hibernia.* (Bryum Brownianum Dickſ., Orthotrichum Sm., Grimmia Engl. bot., Tetraphis ovata Hook., Tetrodontium Brownianum Schwägr.)

repanda Funck. 2. T. ſurculis ſterilibus erectis, foliis lanceolato-linearibus, caulis fructiferi ovatis acuminatis integerrimis enerviis, capſulae ovatae orificio repando. *Franconia. Ager bipontin.*

ovata Funck. 3. T. foliis conformibus imbricatis ovato-oblongis acutiusculis enerviis, capſulae ovatae orificio aequali. *Franconia. Ditio göttingenſis.* (T. rigida R. Hedw.)

pellucida Hedw. 4. T. caule ſterili capitulifero, capitulo granuloſo in cyathulum folioſum abeunte, foliis lanceolatis laxis 1nerviis, capſula cylindrica. *Europ. Amer. boreal.* (Mnium pellucidum L., Georgia Mnemoſyne Ehrh.)

3300. OCTOBLEPHARUM Hedw.

albidum Hedw. *Ind. occ. et or. Amer. auſtr. Inſ. Maſcaren. Madagaſcar. C. B. S.* Muſcus caeſpiticius foliis lineari-lingulatis obtuſiusculis glaucis, ſiccitate albentibus, ſeta capſulaque erectis. (Bryum albidum L.)

3301. ORTHODON Bory. Schwägr.

ferratus Bory. Schwägr. *Inſ. Maſcaren. Nepal.* Muſcus erectus ſubramoſus, foliis ſparſis oblongo-lanceolatis acuminatis ſerratis. (Octoblepharum ſerratum Brid., Splachnum ſquarroſum Hook. in transact. Linn., Bryum orthodonton P. B.)

3302. FABRONIA Radd.

Perſoonii Schwägr. 1. F. caule erecto, ramis faſtigiatis, foliis lineari-lanceolatis rigidis enerviis fimbriato-ſerratis. *Inſ. Maſcaren.*

puſilla Radd. 2. F. caule repente vage ramoſo, foliis lanceolatis cuſpidatis inaequaliter ſerrato-ciliatis patulis enerviis, dentibus periſtomii erectiusculis. *Etruria.* (Grimmia inconſpicua Bertol. Cf. Atti di Siena, tom. 9. p. 231. Savi botan. etruſc. 3. p. 48.)

octoblepharis Schwägr. 3. F. caule repente vage ramoſo, foliis ſubimbricatis erectis ovatis acuminatis ſerratis, nervo ad medium evanido. *Helvetia.* (Hypnum ciliare Brid.)

polycarpa Hook. 4. F. caule repente ramoſo, foliis ſparſis patentibus ovatis acuminatis integerrimis, nervo ad medium evanido, capſula turbinata. *Nov. Granat.* Humb.

auſtralis Hook. 5. F. caule repente ramoſo, foliis appreſſo-erectis lanceolatis ſubſerratis, nervo abbreviato, capſula ovali. *Nov. Holl.*

3303. SPLACHNUM.

* *Genuina, dentibus periſtomii geminis ulpluri-mum reflexis.*

† *Apophyſi ampla umbraculiformi.*

rubrum 1. Spl. apophyſi ampla campanulato-hemiſphaerica punicea, ſeta longiſſima, foliis ovatis concavis, perichaetialibus denticulatis mucronatis. *Europ. et Aſia arctica* a 60° lat. bor. inde ad 70°.

luteum 2. Spl. apophyſi orbiculari planiuscula lutea, ſeta longiſſima, foliis obovatis integerrimis mucronatis. *Lapponia. Sibiria.*

†† *Apophyſi ampla ventricoſa.*

melanocaulon Schwägr. 3. Spl. apophyſi ſemiglobоſa luteſcente, ſeta rigida, foliis obovatis ſerratis mucronatis. *Camtſchatca.*

ampullaceum 4. Spl. apophyſi obverſe ampullaeformi ſetaque elongata coloratis, foliis ovato-lanceolatis apice denticulatis, nervo in longam cuſpidem excurrente. *Europ.* (Spl. Turnerianum Dickſ. Sm.)

vaſculoſum 5. Spl. apophyſi ventricoſa purpurea, ſeta longiſſima, foliis ſparſis obovatis obtuſis integerrimis, nervo apicem ſubattingente. *Hercynia. Scandinavia. Scotia. Islandia.*

††† *Apophyſi globoſa.*

ſphaericum 6. Spl. apophyſi capſulam latitudine ſuperante, foliis ovato-oblongis apice ſubſerratis cuſpidatis. *Europ.* (Spl. gracile et ? rugoſum Dickſ., ovatum Hedw., puſillum P. B.)

†††† *Apophyſi obovata ſ. obconica.*

anguſtatum 7. Spl. apophyſi obconica capſulam latitudine ſubaequante, ſeta abbreviata, foliis ovato-lanceolatis longe cuſpidatis apice ſerratis. *Europ. et Amer. bor.* (Spl. ſetaceum Mx.)

tenue Dickſ. 8. Spl. apophyſi obconica anguſtiore, columella exſerta, ſeta mediocri, foliis ovato-oblongis acuminatis ſerratis, nervo ſub apice ſubevanido. *Helvetia. Germania. Britannia.* (Spl. ſerratum Hedw., longicollum Dickſ.)

ſquarroſum Hook. 9. Spl. apophyſi obconica capſulam ſubaequante, foliis lanceolatis acutis ſerrulatis patentibus, nervo apicem attingente. *Nepal.*

urceolatum Schreb. 10. Spl. apophyſi obovata anguſtiore, ſeta mediocri, foliis cochleariformibus obtuſis integerrimis, nervo in mucronem ariſtatum excurrente. *Europ. et Amer. arctic.*

mnioides 11. Spl. apophyſi obconica capſulam ſubaequante, ſeta mediocri, foliis ovato-lanceolatis cuſpidatis integerrimis, nervo excurrente. *German. Anglia. Suecia.* (Spl. urceolatum et faſtigiatum Dickſ., Brewerianum Hedw., Adamſianum Hornſch.)

arcticum R. Br. 12. Spl. apophyſi obconica capſulam ſubaequante, dentibus periſtomii quaternatim approximatis, ſeta mediocri, foliis ovato-lanceolatis cuſpidatis concavis integerrimis. *Amer. arctic.* (Spl. propinquum et exſertum R. Br. . . Spl. paradoxum Ej. ex immatura capſula deſcriptum. In pluribus enim Spl. ſpeciebus capſula immatura duplex apparet, ſuperior f. vera pedicello apophyſi innixa. Cf. Hedw. ſtirp. crypt. 3. t. 40. f. 10.)

ſcabriſetum Hook. 13. Spl. apophyſi obconica anguſtiore quam capſula cylindrica, ſeta aſpero-tuberculoſa, foliis laxis lingulatis obtuſiſſimis undulatis, nervo apicem ſubattingente. *Quito.* Humb.

Frölichianum Hedw. 14. Spl. apophyſi obconica anguſtiore quam capſula ovalis, ſeta laevi, foliis erectis oblongis obtuſis integerrimis, nervo ſub apice evanido. *Alp. Europ. med. et bor.* (Bryum reticulatum Dickſ., Spl. reticulatum Brid. Sm.)

Hornſchuchianum * 15. Spl. caule ſimplici abbreviato, foliis imbricatis erectis ovatis obtuſis integerrimis, nervo ſub apice evanido, capſulae pyriformis dentibus 16

2partitis. *Alp. noric.* (Syſtylium ſplachnoides Hornſch.) Spl. lingulatum Dickſ. eodem modo ſaepe operculum columellae affixum retinet. Greville ſcott. cryptog. flor. vol. 3. t. 145.

** *Deſciſcentia, dentibus ſolitariis.*

Wormſkioldii **Hornem.** 16. Spl. apophyſi obconica capſulam breviusculam aequante, ſeta flexuoſa, foliis ovato-lanceolatis cuſpidatis integerrimis, nervo excurrente. *Amer. arctic.* (Aplodon R. Br., Eremodon Brid.)

† ***magellanicum*** **Brid.** 17. Spl. apophyſi ovata capſulam ſubaequante, foliis oblongo-lanceolatis acutiusculis ſubſerratis, nervo ſub apice evanido. *Ad fretum Magellan.* (Eremodon Brid.)

lingulatum **Dickſ.** 18. Spl. apophyſi obconica anguſtiore brevioreque quam capſula obovata, ſeta recta elongata, foliis lingulatis obtuſis integerrimis, nervo ſub apice evanido. *Lapponia. Scotia.* (Weiſia ſplachnoides Wahlenb. Schwägr.)

3304. ENCALYPTA Hedw.

vulgaris **Hedw. ſpec.** 1. E. caule ſimpliciusculo, foliis oblongis mucronatis, nervo excurrente, capſula laevi, periſtomio fugaci, calyptrae margine integerrimo. *Europ. Aſia et Amer. bor.* (Leerſia Hedw. ſtirp. crypt., Bryum exſtinctorium L.)

pilifera **Funck.** 2. E. caule ſimpliciusculo, foliis oblongis apice piliferis, nervo excurrente, capſula ſtriata, periſtomio fugaci, calyptrae margine integerrimo. *Fiſſurae rupium Franconiae.*

rhaptocarpa **Schwägr.** 3. E. caule ramoſo, foliis imbricatis oblongo-lanceolatis mucronatis undulatis, nervo ſub apice evanido, capſula recta ſtriata, periſtomio perſiſtente, calyptrae margine ſubintegerrimo. *Alp. noric.*

affinis **R. Hedw.** 4. E. caule ramoſo, foliis lato-lanceolatis cuſpidatis undulatis, nervo excurrente, capſula laevi, periſtomio perſiſtente, calyptrae margine ſubintegerrimo. *Alp. Europ.* (E. alpina Sm. Wahlenb.)

ſtreptocarpa **Hedw.** 5. E caule ramoſo, foliis oblongis acutiusculis, nervo excurrente, capſula ſpiratim ſtriata cylindrica, calyptrae margine ſubdentato. *Montoſa Europ.* (E. grandis Sw., ciliata Hopp. in Sturm. flor. germ., Bryum contortum Wulff.)

ciliata **Hedw. ſpec.** 6. E. caule ramoſo, foliis oblongo-lanceolatis acutiusculis mucronatis, nervo excurrente, capſula laevi, calyptrae margine dentato-fimbriato. *Montoſa ſylvatica Europ.* (E. fimbriata Brid., Leerſia ciliata Hedw. ſtirp. crypt., Bryum exſtinctorium β. L.)

3305. GRIMMIA Hedw.

* *Capsula subimmersa.*

apocarpa Hedw. 1. Gr. caule erecto ramoso, foliis patulis lanceolatis carinatis integerrimis acutis, perichaetialibus apice subdiaphanis, capsulae ovatae operculo convexo subrostrato. *Europ. Amer. boreal.* (Bryum apocarpum L., Gr. trichodon, strigosa et Torreyana Brid.)

β. rivularis Brid. Turn., caule decumbente fluctuante ramosissimo, propter fluenta rivulorum, apice foliorum perichaetialium minus incano.

γ. gracilis Schleich. Schwägr., caule decumbente ramosissimo, ramis elongatis, apice foliorum perichaetialium minus incano, dentibus peristomii foratis. *In montosis Germaniae et Amer. bor.* (Gr. stricta Turn.)

δ. alpicola Sw., caule subramoso, foliis summis ob apicis cani defectum obtusiusculis, operculi mucrone obliquo.

ε. conferta Funck., caule subramoso, foliis marginatis apice subdiaphanis.

ζ. apocaulos Brid., caule brevissimo.

pensylvanica Schwägr. 2. Gr. caule ramoso, foliis lanceolatis cuspidato-piliferis erectis, perichaetialibus elongatis, operculo conico cuspidato. *Amer. bor.* (Gr. pilifera P. B. Brid.)

maritima Turn. 3. Gr. caule breviusculo subramoso, foliis lanceolatis erectis acutis apice concoloribus, perichaetialium elongatorum nervo excurrente (fusco), operculo oblique rostrato. *Ad oras maritimas Hiberniae et Britanniae. Amer. bor.*

fontinaloides Hook. 4. Gr. caule fluitante ramoso, ramis elongatis basi gracilibus subaphyllis, foliis ovato-oblongis acutis serratis enerviis, operculo plano mammillato, dentibus peristomii subfissis. *In fluvio Amazonum.* Humb.

plagiopus Schwägr. 5. Gr. caule abbreviato subramoso, foliis imbricatis ovato-oblongis concavis 1nerviis integerrimis, perichaetialibus apice piliferis, capsulae lateraliter pedunculatae operculo mammillato, dentibus peristomii foratis. *German. med. Helvet. Gallia.* (Gr. plagiopodia Hedw.)

crinita Brid. 6. Gr. caule brevissimo simpliciusculo, foliis imbricatis spathulato-acuminatis integerrimis, nervo in pilum longum subdenticulatum excurrente, operculo conico, dentibus peristomii foratis subfissis. *German. med. Gallia.* (Dryptodon obtusus et cribrosus Brid.?)

cribrosa Perl. 7. Gr. caule breviusculo ramoso, foliis confertis lanceolato-linearibus cuspidato-piliferis, operculo obtuse conico, dentibus peristomii cribellato-foratis. *Hercynia. Helvetia. Gallia.*

** *Capsula exserta.*

† *Seta incurva.*

incurva Schwägr. 8. Gr. caule caespitoso ramoso, foliis lanceolato-linearibus erectis apice piliferis siccitate subtortilibus, capsulae oblongae operculo obtusiusculo, dentibus peristomii subforatis. *Alp. noric. Sudet. Scotia.* (Gr. uncinata Kaulf., spiralis Hook. Grevill. scott. cryptog. flor. vol. 4. t. 203.)

fusco-lutea Hook. 9. Gr. caule caespitoso subramoso, foliis lanceolato-linearibus longissime cuspidato-piliferis apice subserratis, seta brevi arcuata, dentibus peristomii subforatis. *Mexico.* Humb.

pulvinata Sm. 10. Gr. caule breviusculo subramoso caespitoso, foliis oblongis abrupte acuminato-piliferis, nervo evanido, seta ad maturitatem fere recurva, capsula striata, operculo acuminato, dentibus subfissis subforatis. *Europ. Asia. Afric.* (Bryum pulvinatum L., Leersia Hedw. fundam., Fissidens Hedw. spec., Dicranum Schwägr., Trichostomum Mohr., Campylopus et Dryptodon pulvinatus et caespiticius Brid. . . Gr. apiculata Hornsch. et laevigata Brid. varr.)

Richardi * 11. Gr. caule erecto subramoso, foliis lanceolato-linearibus cuspidato-subulatis strictis, nervo valido apicem attingente, capsula cylindrica basi scabra, calyptra basi fimbriata. *Guadalupa.* (Campylopus Brid., Thysanomitrion Schwägr.)

†† *Seta recta.*

Mühlenbergii Brid. 12. Gr. caule erecto subramoso, foliis lanceolato-linearibus crassiusculis patulis carinatis, nervo apicem subattingente, capsula ovata, calyptra sulcata basi repanda. *Pensylvan.* (Gr. incurva Mühlenb., Weisia incurva Schwägr.)

atrata Mielichhof. Hornsch. 13. Gr. caule erecto subramoso, foliis imbricatis lanceolato-linearibus obtusiusculis erecto-patulis, nervo crasso apicem attingente, capsulae ovalis operculo conico. *Salisburg. Scotia.* (Gr. unicolor Grevill.)

longirostris Hook. 14. Gr. caule erecto ramoso, foliis lanceolato-subulatis apice longe piliferis erecto-patulis, capsulae ovalis operculo longe rostrato. *Quito.* Humb.

ovata Mohr. 15. Gr. caule erecto ramoso, foliis lanceolatis apice piliferis patulis, nervo apicem attingente, capsulae ovato-oblongae operculo conico, dentibus peristomii subsissis subforatis. *Rupes Europae.* (Bryum ovale Dickf., Dicranum ovatum Hedw. stirp. crypt., ovale Hedw. spec., Campylopus et Dryptodon ovatus Brid.) Gr. obtusa Schwägr., nigricans Lam. Gand., leucophaea Grevill., elongata Kaulf., obliqua, patens et affinis Hornsch. varr.

Donniana Sm. 16. Gr. caule brevi ſimpliciusculo, foliis lanceolato-linearibus ſubulatis apice piliferis patulis, ſeta abbreviata, capſulae ovalis operculo conico obtuſiusculo, dentibus periſtomii integris. *Germania. Britannia.* (Gr. ſudetica Schwägr., alpeſtris Schleich.)

campeſtris Burch. 17. Gr. caule erecto ſubramoſo, foliis late ovatis concavis, inferioribus obtuſis, ſuperioribus piliferis, pilo ſubdentato, nervo evanido, capſulae ovalis operculo convexo mucronato. *Afric. auſtr.*

criſpata * 18. Gr. caule erectiusculo ſubramoſo, foliis lanceolatis acutis patulis ſiccitate tortilibus, nervo apicem attingente, capſulae oblongae operculo recto roſtrato. *C. B. S.* (Encalypta criſpata Hedw., Glyphomitrion et Brachypodium Brid.)

3306. WEISIA Hedw.

* *Foliis latioribus,*

† *Siccitate conformibus.*

latifolia Schwägr. 1. W. caule ſimplici brevinsculo, foliis imbricatis concavis late ovatis obtuſe mucronatis integerrimis, nervo ſub apice evanido, capſulae oblongae operculo oblique roſtrato. *Alp. noric.* (Grimmia Mohr.)

radians Hedw. 2. W. caule ſimplici, foliis terminalibus patentibus lanceolatis acutiusculis apice ſubdenticulatis, nervo ſub apice evanido, capſula cernua. *Inſ. oceani pacifici.*

Starkeana Hedw. 3. W. caule breviſſimo ſimplici, foliis oblongis acutis margine ſubrevolutis patentibus, nervo in mucronem exeunte, capſulae erectae ellipticae operculo conico obtuſo, dentibus periſtomii erectis acutis. *Germania. Britannia.* (Grimmia Smith.)

affinis Hook. 4. W. caule breviſſimo ſimplici, foliis oblongis acutis patulis, nervo in mucronem excurrente, capſulae ovatae operculo conico obtuſo, dentibus periſtomii breviſſimis obtuſiſſimis. *Anglia.*

lanceolata Brid. 5. W. caule erecto ſimpliciusculo, foliis ſpathulatis mucronatis erecto-patulis, nervo excurrente, capſulae oblongae operculo oblique roſtrato, dentibus periſtomii erectis ſubulatis ſubforatis. *Europ.* (Bryum lanceolatum Dickſ., Leerſia Hedw. ſtirp. crypt., Encalypta Hedw. ſp., Grimmia Mohr. Sm., Coſcinodon Brid. bryol.) Grimmia aciphylla Mohr. var.

nuda Hook. 6. W. caule breviſſimo, foliis ovatis obtuſiusculis enerviis ſubintegerrimis erectis, capſulae cernuae ſubgloboſae gibbae operculo conico, dentibus periſtomii baſi fiſſis. *Anglia. Scotia. Lapponia.* (Bryum nudum Dickſ., Grimmia Turn. Sm., Weiſia roſea Wahlenb., incarnata Schwägr., Diſcelium Brid.)

Templetonii Hook. 7. W. caule ſimpliciusculo, foliis oblongis acutis tenerrimis patulis, nervo ſub apice evanido, capſulae pyriformis operculo convexo. *Hibernia.* (Funaria Sm., Entoſthodon Schwägr.)

Bergiana Hornſch. 8. W. caule ſimpliciusculo, foliis oblongis cuſpidatis patulis, nervo ſub apice evanido, capſulae pyriformis operculo convexo. *C. B. S.*

Mielichhoferi Funck. 9. W. caule erecto ramoſo, foliis oblongo-lanceolatis acutis ſubdenticulatis ſtrictis, nervo apicem ſubattingente, capſulae pyriformis operculo conico. *Alp. noric.* (W. elongata Hornſch. var. Oreas Brid.)

calcarea Hedw. 10. W. caule breviſſimo, foliis e lata baſi lanceolatis obtuſiusculis ſtrictis erectis, nervo apicem attingente, capſulae obovatae operculo abbreviato oblique roſtrato. *Anglia. Rugia.* (Bryum calcareum Dickſ.)

†† *Foliis latioribus ſiccitate tortilibus.*

caeſpitoſa Bruch. 11. W. caule breviſſimo, foliis oblongis mucronatis, nervo valido apicem attingente, ſeta ſtricta, capſulae oblongae operculo oblique conico. *Ager bipontin.* (W. torqueſcens Hornſch.?)

Berteriana * 12. W. caule ſimplici breviusculo, foliis lanceolatis acutiusculis integerrimis patulis, nervo apicem attingente, capſulae cylindricae rectae operculo longiroſtri, dentibus periſtomii baſi membrana junctis. *Hiſpaniola.* Bertero. (Barbula Sprengelii Schwägr.)

parafitica * 13. W. caule ſimpliciusculo, foliis lanceolatis acutis carinatis patentibus, nervo apicem attingente, ſeta abbreviata, capſulae cylindricae operculo ſubulato. *Hiſpaniola.* (Encalypta parafitica Sw., Brachypodium Brid.)

recurviroſtra Hedw. 14. W. caule erecto ramoſo, foliis lanceolatis patulis, nervo apicem attingente, ſeta elongata, capſulae rectae cylindricae operculo recurviroſtro. *Rupes Europae.* (Bryum recurviroſtrum Dickſ., Grimmia Sm.)

compacta Schwägr. 15. W. caule ramoſo faſtigiato denſe compacto, foliis lanceolatis obtuſe acuminatis erectis, perichaetialibus latioribus vaginantibus, nervo valido apicem attingente, ſeta abbreviata, capſulae oblongae operculo recurviroſtro. *Helvetia.*

Martiana Hornſch. 16. W. caule elongata ſubramoſo, foliis lanceolatis longe acuminatis, nervo craſſo apicem attingente, ſeta incurva, capſulae obovatae ſulcatae operculo curviroſtro. *Alp. noric.* (Oreas Brid.)

nigrita Hedw. 17. W. caule elongato ſubramoſo, foliis lanceolatis acutis erectis, nervo apicem attingente, ſeta recta, capſula cernua ſubpyriformi ſ. ſphaeroidea nigra, operculo convexo mucronato. *Europ.* (Bryum nigritum Dickſ, Grimmia Sm., Catoſcopium Brid.)

pomiformis Hook. 18. W. caule elongato ſimpliciusculo, foliis lanceolatis acutis erectis, nervo valido apicem attin-

gente, perichaetialibus convolutis longe ſubulatis, capſulae globoſae operculo curviroſtro. *Aſr. auſtr.* Burchell.

** *Foliis anguſtis,*

† *Siccitate conformibus.*

puſilla Hedw. 19. W. ſubacaulis, foliis lineari-capillaceis ſtrictis patulis, ſeta recta, capſulae obovatae operculo curviroſtro. *Europ.* (W. paludoſa Brid., Bryum paludoſum L., Grimmia puſilla Sm.) Gymnoſtomum Donnianum Sm. engl. bot. 1582. huc pertinere videtur.

recurvata Brid. 20. W. ſubacaulis, foliis lanceolato-ſubulatis ſtrictis patulis, ſeta incurva, capſulae ovatae operculo curviroſtro. *Europ. rupeſtria.* (Bryum recurvatum Dickſ., Grimmia recurvata Hedw.)

triſticha Brid. 21. W. caule breviusculo ſimplici, foliis 3fariam imbricatis linearibus obtuſis ſtrictis erectis, nervo craſſo apicem attingente, ſeta recta, capſulae obovatae operculo oblique roſtrato. *Rupes Salisb.* (Grimmia 3faria Mohr., triſticha Schwägr.)

heteromalla Hedw. 22. W. caule elongato ſubdiviſo, foliis lanceolato-ſubulatis ſubſecundis ſtrictis, capſulae cylindricae operculo obtuſo conico. *Saxonia. Lapponia.* (Grimmia Mohr. Schk.)

capillacea Brid. 23. W. caule gracili ſimpliciusculo, foliis lineari-ſubulatis apice ferrulatis ſtrictis erectis, nervo craſſo apicem attingente, ſeta recta, capſulae oblongae operculo recto acuminato. *Penſylvan.*

acuta Hedw. 24. W. caule erecto ramoſo, foliis lineari-ſubulatis ſtrictis erectis, nervo apicem attingente, capſulae ſubgloboſae operculo curviroſtro. *Rupes Europ.* (W. rupeſtris Hedw. ſpec., Bryum acutum, ſplachnoides Dickſ., Grimmia acuta Sm.)

verticillata Schwägr. 25. W. caule ramoſo faſtigiato, foliis lineari-ſubulatis erectis ſubintegerrimis, nervo craſſo apicem attingente, ſeta ſubflexuoſa, capſulae ovato-oblongae operculo cuſpidato. *Rivuli alpeſtrium Europ.* (Bryum verticillatum L., faſciculatum Dickſ., Grimmia verticillata Turn. Sm., fragilis Mohr.)

gracilis * 26. W. caule elongato ramoſo, foliis lineari-ſubulatis apice pilo longo colorato denticulato terminatis ſtrictis, capſula erecta cylindrica, operculo ſubulato, calyptra baſi fimbriata. *Quito.* Humb. (Didymodon gracilis Hook., Pilopogon Brid.)

†† *Foliis anguſtis ſiccitate tortilibus.*

fugax Hedw. 27. W. caule breviusculo ſubramoſo, foliis lineari-lanceolatis acuminatis ſubſerrulatis patulis, capſula turbinata ſtriata, operculo oblique ſubulato. *Europ.* (Bryum Schiſti Gunn. . Weiſſia Schiſti Schwägr.) W. denticulata Schwägr. et ſtriata

Hook. varr. foliis latioribus obtusis. W. leptodon Brid. var. alia.

controversa Hedw. 28. W. caule brevissimo simplici, foliis linearibus subulatis patentibus, capsulae ellipticae operculo oblique rostrato. *Europ. Amer. bor.* (W. microodonta Hedw., viridula, curvicaulis, erythrogona et mutabilis Brid., obscura Röhling., Bryum viridulum L., Grimmia controversa Schrad.)

cirrata Hedw. 29. W. caule erecto ramoso, foliis linearibus acuminatis margine revolutis directione variis patulis, nervo apicem attingente, capsulae ellipticae oblongo-cylindricae operculo rostrato. *Europ.* (Mnium cirratum L., Grimmia Sm.)

crispula Hedw. 30. W. caule erecto ramoso, foliis e basi lata linear-subulatis involutis subsecundis, nervo apicem attingente, capsulae ellipticae operculo rostrato. *Europ.* (Grimmia Sm.) Huc W. involuta Brid.

mucronulata Bruch. 31. W. caule erecto ramoso, foliis e basi lata linear-subulatis, nervo in mucronem incanum excurrente, capsulae ovatae operculo longe rostrato, peristomio fugacissimo. *Ager bipontin.*

3307. MASCHALOCARPUS *.

* *Foliis directione variis,*

† *uninerviis.*

a. *Calyptra glabra.*

nervosus * 1. M. caule repente ramoso, ramis erectis simplicibus, foliis laxe imbricatis ovatis acutis integerrimis, nervo apicem attingente, capsula cylindrica, operculo conico. *Ad arbores German.* (Pterigynandrum Brid., Pterogonium Schwägr.)

decumbens * 2. M. caule repente, ramis pinnatis, foliis imbricatis ovatis mucronatis subdenticulatis, nervo tenui abbreviato, capsula oblonga cernua, operculo conico acuto. *Pensylvania.* (Pterogonium Schwägr.)

declinatus * 3. M. caule repente, ramis curvatis, foliis ovatis acutis integerrimis patulis, nervo ad medium evanido, capsula oblonga declinata, dentibus peristomii basi foratis. *Nepal.* (Pterogonium Hook.)

striatus * 4. M. caule repente, ramis erectis simpliciusculis, foliis lanceolato-linearibus acuminatis integerrimis 2striatis, nervo ad apicem subevanido, capsula erecta subcylindrica, operculo obtuso. *Helvetia. Silesia. Thuringia.* (Pterogonium Schwägr.)

marginatus * 5. M. caule ramosissimo, ramis erectis attenuatis, foliis oblongis acuminatis integerrimis margine revolutis, nervo sub apice evanido, capsulae oblongae operculo cuspidato. *Carolina. Pensylvan.* (Pterigynandrum Mx.)

gracilis * 6. M. caule erecto, ramis fastigiatis subincurvis, foliis imbricatis ovatis acutis apice serrulatis,

nervis binis breviſſimis, capſulae oblongae operculo conico. *Anglia. German. auſtr. Gallia.* (Pterigynandrum Hedw., Pterogonium Schwägr. Hook.)

β. Calyptra piloſa.

Smithii * 7. M. caule repente, ramis 2pinnatis ſiccitate incurvis, foliis ovatis obtuſis integerrimis, nervo ad medium pertingente, perichaetialibus lanceolatis acutis, ſeta abbreviata, capſulae oblongae operculo roſtrato. *Anglia. Europ. auſtr. Afric. bor. et auſtr.* (Hypnum Smithii Dickſ., cincinnatum Brot., Pterogonium Sw. Sm. Schwägr.)

ſubcapillatus * 8. M. caule repente, ramis erectis ſimplicibus, foliis ovatis acuminatis integerrimis, nervo ad medium evanido, capſulae oblongae operculo roſtrato. *Penſylvania.* (Pterigynandrum Hedw., Pterogonium Schwägr.)

†† *Foliis enerviis.*

α. Calyptra glabra.

iulaceus * 9. M. caule repente, ramis erectis, foliis imbricatis ovatis concavis acutiusculis integerrimis, perichaetialibus acuminatis, capſulae oblongae operculo acuminato. *Amer. bor.* (Hypnum iulaceum L., Pterigynandrum Hedw., Pterogonium Schwägr.)

filiformis * 10. M. caule ramoſo, ramis decumbentibus filiformibus incurvis, foliis imbricatis erectis ovatis concavis acutiusculis ſubſerrulatis, capſulae cylindricae operculo acuminato. *German. Britann.* (Hypnum filiforme Timm., cylindricum Dickſ., Pterigynandrum filiforme Hedw., Pterogonium? caeſpitoſum Engl. bot. 2526., filiforme Sm. Schwägr. Hook.)

intricatus * 11. M. caule repente, ramis ſimplicibus abbreviatis incurvis, foliis ſecundis lanceolatis acuminatis concavis integerrimis, capſulae oblongae operculo ſubobliquo. *Amer. bor.* (Pterigynandrum intricatum Hedw., Pterogonium Schwägr.)

repens * 12. M. caule repente, ramis incurvis, foliis ovato-oblongis acuminatis ſubſerrulatis, junioribus dorſo papilloſis, perichaetialibus longioribus, capſulae cylindricae operculo conico incurvo. *German. Helvet. Amer. bor. Nepal.* (Pterigynandrum Brid., Pterogonium Schwägr.) Neckeram tenuem Hook., Pterogonium tenue Schwägr. diſtinguere nequeo.

urceolatus * 13. M. caule repente, ramis ſimplicibus erectis, foliis denſe imbricatis erectis ovatis acutis integerrimis enerviis, capſulae erectae urceolatae operculo roſtrato. *Inſ. Acunnae.* Thuars. (Pterogonium Schwägr.)

flaveſcens * 14. M. caule repente, ramis pinnatis compreſſis, foliis erectis lanceolatis acuminatis integerrimis

subplicato-striatis, seta elongata stricta, capsulae cylindricae operculo acuminato. *Nepal.* (Pterogonium Hook.)

aureus * 15. M. caule repente, ramis erectis brevibus, foliis subsecundis ovato-lanceolatis acuminato-cuspidatis integerrimis teneris, seta elongata, capsulae oblongae operculo curvirostro. *Nepal.* (Pterogonium Hook.)

Myurus * 16. M. caule suberecto pinnatim ramoso, foliis imbricatis erectis ovatis obtusiusculis concavis integerrimis, seta elongata, capsulae oblongae operculo conico. *Nepal.* (Pterogonium myurum Hook.)

pulchellus * 17. M. caule repente ramoso, foliis laxis patentibus lanceolatis acuminatis subintegerrimis, capsulae ellipticae operculo oblique rostrato. *Nov. Granat.* Humb. (Pterogonium Hook.)

hirtellus * 18. M. caule repente, ramis abbreviatis, foliis dense imbricatis ovatis mucronatis fimbriato-ciliatis, capsulae oblongae operculo rostrato. *Pensylvan.* (Pterigynandrum Hedw., Pterogonium Schwägr.)

β. Calyptra pilosa.

Trichomitrion * 19. M. caule erectiusculo ramoso, foliis ovato-oblongis acutis integerrimis, plicis binis submarginalibus, perichaetialibus longissimis, seta breviuscula, capsulae oblongae operculo acuminato. *Amer. bor.* (Pterigynandrum Hedw., Pterogonium Schwägr.)

*** Foliis distichis.*

fulgens * 20. M. caule pendulo elongato, foliis amplexicaulibus complicato-carinatis lanceolatis mucronatis integerrimis nitidis, seta abbreviata, capsulae ovatae operculo acuminato. *Jamaica.* (Pterigynandrum Hedw., Pterogonium Schwägr.)

†***ciliatus*** * 21. M. caule erecto ramoso, foliis ovatis fimbriatis patentibus, nervo ad medium evanido, perichaetialibus integerrimis, stipulis lanceolato-linearibus ciliatis, capsula oblonga. *Inf. oceani pacifici.* (Pterigynandrum Hedw.)

3308. GLYPHOMITRION Brid. Schwägr.

Daviesii Brid. Schwägr. *Rupes maritimae Britanniae, Hiberniae.* Muscus erectus parvulus subramosus, foliis patulis lineari-lanceolatis siccitate tortilibus, seta erecta, capsula turbinata, operculo rostrato. (Bryum Daviesii Dickf., Grimmia Turn. Hook, Encalypta Sm.)

3309. MACROMITRION Brid. Schwägr.

* *Calyptra glabra.*

aciculare Brid. Schwägr. 1. M. caule repente, ramis erectis, foliis ſpiratim dispoſitis lanceolatis acutis integerrimis ſiccitate tortilibus, nervo apicem attingente, capſula globoſa, operculo ſubulato. *Inſ. Maſcaren.* (Orthotrichum pallidum *α.* P. B., Schlotheimia acicularis Brid. ſuppl.)

fimbriatum Schwägr. 2. M. caule erecto ramoſo, foliis lanceolatis mucronatis integerrimis erectis, nervo ſub apice evanido, capſulae oblongae operculo acuminato. *Inſ. Maſcaren. et Acunnae.* Thouars. *Portorico.* Bertero. (Orthotrichum P. B., Weiſia uncinata Brid.)

longiroſtre Schwägr. 3. M. caule repente, ramis erectis, foliis lanceolatis acutis ſiccitate tortilibus, nervo craſſo apicem attingente, lineis binis ſubmarginalibus, capſula elliptica ſulcata, operculo longe roſtrato. *Nov. Zeeland.* Menzies. *Braſil.* Raddi. *Quito.* Humb. (Orthotrichum longiroſtrum Hook., Schlotheimia ſtellulata Hornſch.)

gracile Schwägr. 4. M. caule erecto flexuoſo ſubramoſo, foliis lanceolatis ſubulatis flexuoſis ſiccitate tortilibus, ſeta breviuscula, capſulae ſubcoſtatae operculo longiroſtro. *Nov. Zeeland.* Menzies. (Orthotrichum gracile Hook.)

longipes Schwägr. 5. M. caule procumbente, ramis erectis, foliis oblongo-lanceolatis acutis ſtriatis ſiccitate tortilibus, nervo valido apicem attingente, ſeta elongata, capſula ſtriata, operculo longiroſtro. *Nov. Zeeland.* Menzies. (Orthotrichum longipes Hook.)

clavellatum * 6. M. caule repente, ramis ſimplicibus erectis, foliis lanceolatis acutis patulis, nervo apicem attingente, capſula ovali laevi, operculo oblique roſtrato. *Amer. bor.* (Gymnoſtomum prorepens Hedw., Hypnum clavellatum Dill., Leiotheca Brid.)

acutifolium Brid. 7. M. caule repente, ramis erectis, foliis lanceolatis cuſpidatis ſiccitate tortilibus, nervo valido apicem attingente, capſulae ovatae ſtriatae operculo ſubulato. *Terra Diemen.* (Orthotrichum acutifolium Hook.)

ſerpens Brid. 8. M. caule repente, ramis erectis, foliis lato-lanceolatis flexuoſis incurvis ſtriatis ſiccitate tortilibus, nervo apicem attingente, capſula ovata ſulcata. *Afric. auſtr.* Burchell. (Orthotrichum ſerpens Hook.)

microphyllum Brid. 9. M. caule repente, ramis erectis filiformibus, foliis minutis appreſſis ovato-lanceolatis 2ſtriatis, nervo apicem attingente, capſula ſubpyriformi leviter ſulcata. *Afric. auſtr.* Burchell. (Orthotrichum microphyllum Hook.)

** *Calyptra piloſa.*

Moorcroftii * 10. M. caule repente, ramis erectis, foliis lanceolato-lingulatis ſiccitate tortilibus, capſulae oblongo-cylindricae ore incraſſato-ſulcatae operculo conico. *Nepala.* (Orthotrichum Hook., Leiotheca Brid.)

filiforme * 11. M. caule decumbente filiformi, foliis erectis ovatis acuminatis ſubſtriatis, nervo evanido, capſulae cylindricae laevis operculo conico-roſtrato. *Braſil.* Raddi. (Orthotrichum Hook., Leiotheca Brid.)

*** *Dubia.*

longifolium Brid. 12. M. caule decumbente ramoſo, ramis erectis, foliis lanceolatis acuminatis flexuoſis ſiccitate tortilibus, nervo apicem attingente, capſula ovata ſulcata, calyptra? *Nov. Granat.* (Orthotrichum Hook.)

apiculatum Brid. 13. M. caule repente ramoſo, ramis erectis, foliis oblongo-lanceolatis mucronatis canaliculatis undulatis ſiccitate tortilibus, nervo apicem attingente, capſulae oblongae operculo recto ſubulato. *Mexico.* Humb. (Orthotrichum Hook.)

3310. TREMATODON Rich.

longicollis Rich. 1. Tr. caule ſimplici gracili, foliis lanceolato-linearibus longe ſubulatis, nervo apicem attingente, ſeta longiſſima, apophyſi cylindrica capſulam ſuperante. *Delphinat. Carolina.*

ambiguus Schwägr. 2. Tr. caule ſimplici gracili, foliis oblongis mucronato-ariſtatis, perichaetialibus majoribus vaginantibus brevius mucronatis, ſeta elongata, apophyſi cylindrica capſulam aequante. *German. Gallia. Suecia. Island.* (Dicranum ambiguum Hedw.) Tr. brevicollis Hornſch. var. minor.

longiroſtris Schwägr. 3. Tr. caule ſimplici, foliis ſecundis lanceolato-linearibus ſubulatis integerrimis, capſulae ovatae apophyſi exili obconica, operculo longiroſtro. *Guadalupa.* (Weiſia Schwägr. ſuppl. 2.)

Boryanus * 4. Tr. caule longiſſimo dichotomo, foliis falcatis lanceolatis cuſpidatis apice ſubſerratis ſiccitate tortilibus, capſulae curvatae apophyſi gibberoſa. *Inſ. Maſcaren.* Bory. (Dicranum Schwägr.)

pallidiſetus * 5. Tr. caule ſubramoſo, foliis ovato-lanceolatis ſubulatis ſtrictis, capſulae ovatae apophyſi nulla, operculo curviroſtro. *Madagaſcar.* (Weiſia Schwägr.)

pallidus * 6. Tr. caule procumbente ramoſo, foliis ovato-oblongis acuminatis integerrimis, nervo apicem attingente, perichaetialibus convolutis piliferis, capſulae inclinatae operculo longe roſtrato. *Nov. Holl.* (Leucodon Hook., Sclerodontium Schwägr.)

3311. CONOSTOMUM Sw.

boreale Sw. 1. C. caule breviusculo, foliis lanceolatis acuminato-cuſpidatis ſubſerrulatis ſtrictis, capſulae cernuae ſulcatae operculo obtuſo. *Scotia. Lapponia.* (Bryum tetragonum Dickſ., Grimmia conoſtoma Sm.)

auſtrale Sw. 2. C. caule elongato ramoſo faſtigiato, foliis 5fariam imbricatis lanceolato-ſubulatis ſubdentatis ſtrictis, capſula ſubgloboſa cernua ſtriata. *Ad fretum Magellan. Ora occ. Amer. bor.* (Bartramia pentaſticha Brid., Menzieſii Turn. Hook.)

3312. SYRRHOPODON Schwägr.

ciliatus Schwägr. 1. S. caule erecto ſimpliciusculo, foliis ſparſis lingulatis marginatis, margine ſolubili nervoque ciliatis, capſula ovali, calyptra ſetoſa. *Inſ. Ternate.* (Weiſia ciliata Hook.)

albovaginatus Schwägr. 2. S. caule erecto ſimpliciusculo, foliis baſi alba vaginantibus lineari-lingulatis ſerrulatis, nervo apicem attingente, capſula cylindrica recta, operculo longe roſtrato. *Inſ. Molucc.*

Gardneri Schwägr. 3. S. caule elongato ſubramoſo, foliis lineari-lanceolatis acutiusculis marginatis ſerrulatis, ſeta breviuscula, capſula cylindrica. *Nepal.* (Calymperes Gardneri Hook.?)

Taylori Schwägr. 4. S. caule ſimpliciusculo, foliis ſubſecundis falcato-linearibus ſubintegerrimis ſiccitate tortilibus, capſula cylindrica. *Nepal.*

involutus Schwägr. 5. S. caule erecto ſubramoſo, foliis erectis linearibus ſerrulatis margine involutis diaphanis ſiccitate tortilibus, capſula ovata. *Inſ. Molucc.*

† *ambiguus* * 6. S. caule pendulo ramoſo, foliis obovatis concavis integerrimis, nervo obſcuro evanido, capſula immerſa globoſa, operculo obtuſiſſimo. *Nepal.* (Pterogonium ambiguum Hook.)

3313. DICRANUM Hedw.

I. *Foliis diſtichis, verticalibus baſi ſuperiore bilamellatis amplexicaulibus.*

bryoides Sw. 1. D. caule ſimpliciſſimo aſcendente abbreviato, foliis oblongis integerrimis mucronulatis, nervo excurrente, ſeta terminali. *In umbroſis humidis totius fere terrarum orbis.* (Hypnum bryoides L., Bryum viridulum L., Hypnum aſplenioides Dickſ., Fiſſidens bryoides, exilis, palmatus et oſmundoides Hedw., incurvus, elegans et longifolius Schwägr., Dicranum viridulum Sw., oſmundoides et tamarindifolium Turn., incurvum Mohr.)

polypodioides Sw. 2. D. caule ſimpliciſſimo erecto folioſo, foliis oblongis apice denticulatis obtuſiuſculis, ſeta ſubterminali vel axillari flexuoſa. *Ind. occid. Inſ.*

Mascaren. (Fissidens polypodioides Hedw., serrulatus Brid.)

asplenioides Sw. 3. D. caule subdiviso erecto folioso, foliis linearibus obtusiusculis subincurvis, seta terminali recta, capsula obovata. *Jamaica.* (Fissidens Hedw.)

adiantoides Sw. 4. D. caule erecto ramoso, foliis oblongo-lanceolatis acutiusculis, nervo apicem attingente, seta axillari elongata. *Europ. Amer. bor.*

taxifolium Sw. 5. D. caule erecto simpliciusculo, foliis oblongo-lanceolatis acutiusculis, nervo subexcurrente, seta subbasilari. *Europ. Amer. bor.* (Fissidens taxifolius et subbasilaris Hedw.)

semicompletum Mohr. 6. D. caule ramoso fluitante (?), foliis remote alternis lanceolatis obtusiusculis integerrimis, nervo apicem attingente, seta axillari abbreviata erecta. *Patagonia. Insulae Providentiae in Bahamensibus.* (Fissidens Hedw., Cecalyphum et Octodiceras Brid.)

II. *Foliis sparsis.*

* *Capsula basi aequali.*

† *cernua.*

a. Foliis falcatis s. secundis.

scoparium Hedw. 7. D. caule erecto ramoso, foliis lineari-lanceolatis cuspidatis apice serrulatis, perichaetialibus convolutis, seta solitaria, capsulae oblongo-cylindricae curvatae operculo rostrato. *Europ. Asia. Africa. Amer. bor.* (Bryum scoparium L. D. congestum Brid., fuscescens Turn. var. minor, D. longirostre Schwägr., rupestre et flexicaule Brid. alia var. operculo longius rostrato.

majus Turn. 8. D. caule erecto subramoso, foliis lineari-lanceolatis cuspidatis laevibus apice serrulatis, perichaetialibus convolutis, setis aggregatis, capsulae subventricosae curvatae operculo rostrato. *Europ.* (D. polysetum Brid.)

rugosum Hofm. 9. D. caule erecto ramoso, foliis lanceolato-linearibus acuminatis rugosis apice serrulatis, perichaetialibus convolutis, setis aggregatis, capsulae cylindricae curvatae operculo subulato. *Europ. Amer. bor.* (D. polysetum Sw., undulatum Ehrh. Turn.)

elongatum Schwägr. 10. D. caule elongato gracili fastigiato, foliis subfalcatis lanceolato-linearibus acuminatis subintegerrimis, nervo apicem subattingente, capsulae ovatae operculo elongato subulato. *Alp. coll. Sudet. Lappon. Grönland.* (Sphagnum alpinum L., D. Sphagni Wahlenb.)

heteromallum Hedw. 11. D. caule erecto simpliciusculo, foliis e latiore basi lineari-subulatis integerrimis, capsulae ovatae operculo conico subulato. *Europ. Amer. bor.* (Bryum heteromallum L. D. curvatum Hedw., caducum Brid... D. interruptum Hedw.

caule altiori ſubramoſo, D. orthocarpon Hedw. et inEuropa obvium capſula erecta nec D. ſubulatum Hedw. ſpecie differunt).

ſudeticum Schwägr. 12. D. caule erecto ramoſo, foliis e latiore baſi lineari-ſubulatis enerviis, capſulae oblongae operculo roſtrato. *Sudet.*

varium Hedw. 13. D. foliis ſubſecundis vel directione variis lineari-lanceolatis acuminatis, capſulae ovatae cernuae vel erectiusculae ovatae operculo craſſo conico. *Europ. Amer. bor.* (Bryum ſimplex L.) Bryum rufeſcens et calliſtomum Dickſ., Dicr. rufeſcens Turn. Sm., calliſtomum Sm., rigidulum Sw. Hedw., carneum Bland., luridum Hornſch. varr.

cygneum Sw. Hedw. 14. D. caule erecto ſimpliciusculo, foliis ſubſecundis lineari-ſubulatis enerviis, ſeta arcuata, capſulae ovatae operculo ſubulato. *Hiſpaniola.*

β. Foliis directione variis.

Schreberianum Hedw. 15. D. caule ſimplici gracili, foliis ex ovata baſi lineari-ſubulatis patentibus ſubtortilibus, nervo apicem attingente, capſulae ovatae operculo conico. *Germania. Scandinavia. Aſia bor. Afric. auſtr.* (Bryum criſpum Schreb.)

Schraderi Schwägr. 16. D. caule ſubramoſo, foliis erectis lineari-lanceolatis obtuſiusculis apice ſubdenticulatis undulatis ſubtortilibus, capſulae oblongae operculo cuſpidato. *Germania. Ruſſia. Amer. bor.* (D. undulatum Schrad., faſtigiatum Schultz., Bergeri Bland., affine Funck.)

condenſatum Hedw. 17. D. caule brevi caeſpitoſo, foliis denſe imbricatis erectis ſtrictis lineari-lanceolatis acuminatis, nervo apicem attingente, capſulae oblongae obliquae operculo roſtrato. *Penſylvan.*

ſpurium Hedw. 18. D. caule erecto ramoſo, foliis faſciculato-imbricatis erectis oblongo-lanceolatis acuminatis apice ſubſerrulatis ſubtortilibus, nervo apicem attingente, capſulae curvatae operculo roſtrato. *Europ.* (Bryum ſpurium Dickſ.) D. Hoſtianum Schwägr. diſtinguere nequeo.

glaucum Hedw. 19. D. caule erecto ramoſo, foliis erectis denſe imbricatis lanceolatis integerrimis enerviis glaucis, capſulae ovatae operculo acuminato. *Europ. Aſia. Afric. Amer.* (Bryum glaucum L.)

pellucidum Hedw. 20. D. caule erecto ramoſo, foliis patentibus lanceolatis obtuſiusculis apice ſubdenticulatis undulatis, nervo apicem attingente, capſulae ovatae operculo conico. *Ad rivulos montium Europ.* (Bryum pellucidum L., Dicr. aquaticum Ehrh.)

ſquarroſum Schrad. 21. D. caule erecto ramoſo, foliis recurvo-patentibus lanceolatis obtuſiusculis ſubtortilibus, nervo infra apicem evanido, capſulae ovatae turgidae operculo conico. *In rivulis alpeſtribus Europ.* (Bryum pellucidum β. L., paluſtre Dickſ. Oncophorus Brid.)

†*introflexum* Hedw. 22. D. caule erecto ſubramoſo, foliis ſubfaſciculatis erecto-patulis lanceolatis enerviis apice piliferis integerrimis, ſeta incurva abbreviata. *Inſ. oceani pacifici.*

†† *Capſula erecta.*

α. Foliis ſecundis ſ. ſubſecundis.

longifolium Ehrh. 23. D. caule erecto ramoſo, foliis falcatis lineari-ſubulatis elongatis, nervo craſſo, capſulae oblongae operculo ſubulato. *Europ. Amer. boreal.* (Bryum longifolium Dickſ.)

flagellare Hedw. 24. D. caule erecto ramoſo, foliis falcatis lanceolato-linearibus cuſpidatis apice denticulatis, nervo infra apicem evanido, capſulae cylindricae operculo ſubulato. *Europ. Amer. bor.* (Bryum flagellare Dickſ.)

fulvellum Sm. 25. D. caule erecto ſubramoſo, foliis lineari-ſubulatis integerrimis, nervo apicem ſubattingente, capſula obovata ſulcata, operculo conico. *Scotia.* (Bryum fulvellum Dickſ.)

Seligeri Brid. 26. D. caule erecto ſimpliciusculo, foliis ſubſecundis lanceolato-ſubulatis integerrimis, nervo obſoleto, capſulae obovatae operculo oblique roſtrato. *Comitat. Glacenſis Sileſiae.* (D. rupeſtre Mohr.)

fragile Hook. 27. D. caule elongato ramoſo, foliis ſubſecundis lineari-ſetaceis ſerratis ſiccitate flexuoſis, capſula cylindrica. *Nepal. Inſ. Maſcaren.* (Trichoſtomum longifolium Bory.?)

longiſetum Hook. 28. D. caule ſimpliciusculo ſubelongato, foliis falcato-ſecundis e baſi ovata longiſſime ſubulatis, nervo anguſto, ſeta ſtricta elongata, capſulae oblongae ſtriatae operculo ſubulato. *Nov. Granat. Quito.* Humb.

faſciatum Hedw. 29. D. caule repente ramoſo, ramis erectis ſimplicibus, foliis imbricatis ſecundis e baſi ovata lineari-ſubulatis integerrimis, ſeta abbreviata, capſula obovata. *Inſ. oceani pacifici.*

ſinuoſum Thuars. 30. D. caule aſcendente ramoſo, foliis falcatis lineari-capillaceis ſerratis, nervo craſſo, ſetis aggregatis, capſula ſubobliqua obconica ſtriata. *Madagaſcar. Java.* (D. concolor Nees.)

β. Foliis directione variis.

flexuoſum Hedw. 31. D. caule erecto ſubramoſo, foliis lineari-ſubulatis ſtrictis, nervo craſſo, ſeta flexuoſa, capſula ovali ſtriata, operculo roſtrato, calyptra baſi fimbriata. *Europ. Amer. bor. et auſtr.* (Bryum immerſum et fragile Dickſ., Campylopus Brid.)

criſpum Hedw. 32. D. caule abbreviato, foliis ſubdiſtichis ex ovata baſi ſetaceis flexuoſis ſiccitate tortilibus, capſulae ovatae operculo roſtrato-ſubulato. *Europ.* (Bryum vaginale Dickſ.)

xanthodon Hedw. 33. D. caule breviſſimo, foliis erectis lanceolato-linearibus ſiccitate tortilibus, nervo apicem attingente, capſulae oblongae operculo recto acuminato. *Amer. bor.*

montanum Hedw. 34. D. caule erecto ſubdiviſo, foliis faſciculatis lanceolato-linearibus cuſpidatis apice ſerrulatis ſtrictis, capſulae oblongae operculo longe ſubulato. *Europ.* (D. Scottianum Turn., ſtrictum Schwägr.)

gracileſcens Mohr. 35. D. caule erecto ramoſo, foliis lanceolato-linearibus obtuſiusculis apice eroſis undulatis ſiccitate tortilibus, nervo craſſo infra apicem evanido, capſulae cylindricae operculo ſubulato. *Europ. bor.* (Bryum flaveſcens Dickſ., Dicr. flaveſcens Sm. Hook., alpeſtre Wahlenb. var.)

pyriforme Schultz. 36. D. caule erecto ſimplici, foliis erectis lanceolato-ſubulatis canaliculatis ſtrictis, nervo infra apicem evanido, ſeta flexuoſa incurvata, capſula pyriformi laevi, operculo conico elongato. *Megapol.*

† *nivale* * 37. D. caule erecto ramoſo, foliis imbricatis lineari-ſubulatis enerviis elongatis ſtrictis, ſeta flexuoſa, capſula oblongo-cylindrica. *Inſ. Maſcaren.* (Weiſia et Campylopus nivalis Brid.)

filiforme P. B. 38. D. caule ſimplici filiformi, foliis erectis ſtrictis oblongo-ſubulatis longiſſimis, nervo craſſo ſuperiorum in cuſpidem elongatam exeunte, ſeta recta abbreviata, capſulae cylindricae operculo breviroſtri. *Madagaſcar. Inſ. Maſcaren. In Guadalupa* legit Perrin. (Weiſia volcanica Brid., Dicr. vulcanicum Bory., capillaceum Brid.)

Blumii Nees. 39. D. caule elato ramoſo, foliis remotis laxis patentibus lanceolato-ſubulatis canaliculatis ſubflexuoſis, nervo apicem attingente, capſula oblonga. *Java.*

denſum Hook. 40. D. caule ſimpliciusculo denſiſſime caeſpitoſo, foliis erectis lanceolato-ſubulatis integerrimis, nervo tenui apicem attingente, capſula ovata, operculo incurvo ſubulato. *Quito.* Humb.

vaginatum Hook. 41. D. caule dichotome ramoſo elongato, foliis laxe imbricatis e baſi lanceolata undulata vaginante ſubulatis erecto-patulis, nervo apicem attingente, ſeta erecta, capſulae oblongae operculo longe roſtrato. *Nov. Granat.* Humb.

lycopodioides Sw. 42. D. caule ramoſo, foliis lanceolato-linearibus marginatis ſerrulatis flexuoſis, capſulae oblongae operculo roſtrato recto. *Jamaica. Portorico.* Bertero.

calycinum Sw. 43. D. caule ramoſo, foliis patulis e lata baſi lineari-ſubulatis ſerrulatis, ſiccitate ſubtortilibus, nervo apicem attingente, perichaetialibus longiſſimis ſetas aequantibus, capſulae oblongae operculo ſubulato. *Jamaica.* (Weiſia calycina Hedw.)

corniculatum * 44. D. caule ſubramoſo, foliis lanceolatis undulatis apice ſerratis ſiccitate tortilibus, ſeta erecta, capſulae cylindricae operculo roſtrato. *Cam-*

tschatca. Tilesius. (Encalypta corniculata Wahlenb., Trichostomum Schwägr.)

ellipticum Turn. 45. D. caule erecto simpliciusculo, foliis lanceolatis obtusiusculis integerrimis patulis, nervo valido apicem attingente, capsulae ovatae operculo conico. *Cambria. Hibernia.* (Trichostomum Hook.)

polycarpon Sm. 46. D. caule erecto ramoso, foliis lanceolato-linearibus acuminatis subserrulatis patulis siccitate tortilibus, setis erectis axillaribus terminalibusque, capsulae obovatae operculo rostrato. *Europ. Amer. bor.* (Fissidens Hedw., Dicr. Bruntoni Sm.)

latifolium Hedw. 47. D. caule breviusculo subramoso, foliis patulis oblongis concavis integerrimis apice piliferis, capsulae ovato-oblongae operculo rostrato. *Europ. Amer. bor.* (Bryum piliferum Dicks., Trichostomum piliferum Sm., latifolium Schwägr.)

** *Capsula basi strumifera.*

† *Foliis falcato-secundis.*

falcatum Hedw. 48. D. caule erecto simplici, foliis lineari-subulatis subintegerrimis, nervo apicem attingente, capsulae oblongae operculo incurvo acuto. *Europ.* (Bryum longifolium Dicks.)

Starkii Mohr. 49. D. caule erecto ramoso, foliis lanceolato-linearibus subulatis integerrimis, nervo ad medium subevanido, capsulae oblongae cernuae operculo subrostrato. *German. Scandinavia. Britannia.*

cerviculatum Hedw. 50. D. caule breviusculo, foliis lineari-subulatis integerrimis, nervo basilari crasso, capsulae subovatae cernuae operculo rostrato. *Europ.* (Bryum uncinatum Dicks., Dicr. pusillum Hedw., flavidum Schwägr., uncinatum Engl. bot. 2261.)

Billarderii Brid. 51. D. caule ramoso erecto, foliis lanceolato-linearibus subulatis apice serrulatis, nervo tenui apicem attingente, capsulae oblongae cernuae operculo longirostro. *Nov. Holl.*

†† *Foliis directione variis.*

virens Hedw. 52. D. caule erecto ramoso, foliis recurvo-patulis lanceolato linearibus margine incurvis acuminatis apice denticulatis siccitate tortilibus, capsulae cernuae operculo curvirostro. *Europ.*

strumiferum Sm. 53. D. caule erecto ramoso, foliis patulis lanceolato-linearibus margine planis acuminatis integerrimis siccitate tortilibus, capsulae cernuae sulcatae operculo curvirostro. *Europ.* (Fissidens Hedw., Bryum inclinans Dicks.)

concolor Hook. 54. D. caule elongato ramoso, foliis e basi lanceolata longissime subulatis flexuosis subintegerrimis, nervo crasso, seta flexuosa, capsula striata, calyptra basi fimbriata. *Nov. Granat.* Humb.

*** *Dubia.*

flexifolium Hook. 55. D. caule breviſſimo, foliis flexuoſis linearibus longiſſime ſubulatis integerrimis, nervo anguſto, perichaetialibus longe vaginantibus, ſeta elongata, capſula erecta oblonga laevi, operculo conico. *C. B. S.*

fulvum Hook. 56. D. caule elongato ramoſo, foliis lanceolato-ſubulatis flexuoſis ſiccitate tortilibus, nervo craſſo, perichaetialibus longe vaginantibus ariſtatis, capſula erecta oblonga aequali. *Nov. Scotia.*

3314. LEUCODON Schwägr.

sciuroides Schwägr. 1. L. caule ramoſo, ramis aſcendentibus arcuatis faſtigiatis, foliis imbricatis ſubſecundis oblongis acuminatis enerviis plicatis, capſulae oblongae erectae operculo conico. *Ad arbores Europ.* (Hypnum L., Dicranum Ehrh., Fiſſidens Hedw., Pterogonium Turn., Pterigynandrum Brid., Trichoſtomum Mohr. .) L. morenſis Schwägr. var.

tomentoſus Hook. 2. L. caule repente tomentoſo, foliis erectis lanceolatis ſubulatis apice dentatis plicatis ſubenerviis, capſula oblonga baſi attenuata erecta. *Ad arbores Peruv.*

lagurus Hook. 3. L. caule repente tomentoſo, foliis imbricatis erectis ovatis concavis mucronatis apice ſubdentatis enerviis, capſulae erectae ſubcylindricae operculo conico. *Terra Statuum auſtr. Terra Diemen.*

3315. TRICHOSTOMUM Hedw.

* *Caule ſimpliciusculo.*

† *Foliis ſiccitate conformibus.*

curtum * 1. Tr. caule abbreviato ſimpliciſſimo, foliis erectis lineari-ſubulatis, nervo apicem attingente, capſula cylindrica erecta, operculo conico ſubulato. *Suecia.* (Barbula curta Hedw., Dicranum Mohr., Deſmatodon Brid.)

tenue Hedw. 2. Tr. caule abbreviato ſimpliciſſimo, foliis patulis ex ovata baſi acuminato-ſubulatis ſubſecundis, nervo apicem attingente, capſulae cylindricae erectae operculo oblique acuminato. *Penſylvania.*

pallidum Hedw. 3. Tr. caule abbreviato ſimpliciſſimo, foliis patulis ſtrictis lineari-ſubulatis, ſeta elongata ſtraminea, capſulae oblongo-cylindricae operculo oblique conico. *Europ. Amer. bor.* (Bryum pallidum Schreb.) Tr. ſtrictum Sw. var. elongata e Jamaica et Amer. auſtr.

†† *Foliis ſiccitate tortilibus.*

ſaxicola Hornſch. 4. Tr. caule breviſſimo, foliis lineari-ſubulatis ſiccitate tortilibus, nervo valido, ſeta flexuoſa geniculata, capſulae oblongae operculo roſtrato. *Rupes Francon. Bipont., Angliae, Hibern.* (Grimmia geniculata Schwägr., ſaxicola Hook.)

cylindricum Hedw. 5. Tr. caule abbreviato, foliis e latiore baſi ſubulatis flexuoſis ſiccitate ſubtortilibus, nervo tenui, capſula recta cylindrica gracili ſubincurva, operculo brevi conico. *Germania. Scandinavia.* (Tr. tenuifolium Schrad.)

aloides Koch. 6. Tr. caule breviſſimo, foliis patentibus baſi vaginantibus linearibus obtuſis ſubcarnoſis convolutis, nervo obſcuro, capſulae oblongae erectae operculo ſubulato. *Ager bipontin.*

Barbula Schwägr. 7. Tr. caule ſimplici, foliis patulis lanceolatis acutis undulatis ſiccitate tortilibus, nervo craſſo apicem attingente, capſula erecta cylindrica, operculi roſtro obtuſo incurvo. *Hiſpania. Luſitania. Braſil.* (Tr. barbuloides et convolutum Brid., Tortula cirrhata W. Arnott.)

penſylvanicum * 8. Tr. caule erecto ſimplici, foliis patulis lanceolatis integerrimis mucronatis ſiccitate tortilibus, nervo valido apicem attingente, capſulae erectae ſubcylindricae operculo ſubulato. *Penſylvan.*

tortile Schrad. 9. Tr. caule erecto ſimplici, foliis ſubſecundis reflexis lanceolato-ſubulatis integerrimis, nervo apicem attingente, capſulae cylindricae operculo ſubulato. *German. Suecia.* (Dicranum Mohr.)

indicum W. 10. Tr. caule erecto ſimpliciusculo, foliis erectis oblongis obtuſiusculis mucronatis, nervo apicem attingente, capſulae oblongae operculo roſtrato. *Ind. or.*

* *Caule ramoſo.*

† *Foliis apice diaphanis.*

caneſcens Hedw. 11. Tr. ramis erectis, foliis ſquarroſis lanceolatis acuminatis margine revolutis, apice diaphano ſubdentato, nervo ſubevanido, ſeta elongata, capſulae oblongae operculo recto ſubulato. *Europ.* (Bryum hypnoides β. Schreb.)

ericoides Schrad. 12. Tr. ramis breviſſimis confertis, foliis ſquarroſis lanceolatis acuminatis margine revolutis, apice diaphano ſerrato, nervo apicem ſubattingente, ſeta elongata, capſulae oblongae operculo recto ſubulato. *Europ.* (Bryum ericoides Dickſ., hypnoides γ. L.)

heteroſtichum Hedw. 13. Tr. caule decumbente radicante, foliis patulis ſubſecundis lanceolatis acuminatis baſi plicatis a medio inde ad apicem diaphanis remote dentatis, ſeta erecta, capſulae ovalis operculo conico. *Europ.* (Bryum heteroſtichum Dickſ.)

lanuginoſum Hedw. 14. Tr. caule elongato decumbente, foliis ſubſecundis lanceolato-linearibus longiſſime acumi-

nato-ſubulatis, apice diaphano ſerrato, ſeta breviuscula erecta, capſulae ovato-oblongae operculo roſtrato. *Europ.* (Bryum hypnoides *α.* L.)

microcarpon Hedw. 15. Tr. ramis erectis, foliis ſubaequaliter patulis lanceolatis acuminatis margine revolutis integerrimis, apice brevi diaphano integerrimo, ſeta erecta, capſulae ovatae operculo recto ſubulato. *Alpeſtria Europ.* (Bryum hypnoides *δ.* L., Dicranum aciculare *γ.* Turn.)

patens Schwägr. 16. Tr. caule elongato aſcendente, ramis flexuoſis, foliis aequaliter patulis lanceolato-acuminatis margine revolutis apice diaphanis ſubdentatis, ſeta incurva breviuscula, capſulae ovatae coſtatae operculo acuminato. *Alp. Europ.* (Bryum patens Dickſ., Dicranum patens Sm., Fiſſidens Wahlenb., Dicranum arcuatum Schleich., Trichoſtomum incurvum Hopp., funale Schwägr., Grimmia trichophylla Grevill.)

†† *Foliis apice concoloribus.*

faſciculare Schrad. 17. Tr. caule elongato aſcendente, ramis confertis brevibus, foliis patulis lanceolatis margine revolutis undulatis apice attenuatis obtuſiusculis, nervo apicem ſubattingente, ſeta breviuscula recta, capſulae oblongae operculo recto acuminato. *Montes Europ.* (Bryum hypnoides *β.* L., luteſcens Dickſ.)

aciculare P. B. 18. Tr. caule elongato, foliis erecto-patulis ſummis ſubſecundis oblongo-lanceolatis obtuſiusculis margine revolutis, nervo apicem attingente, ſetis longis terminalibus rectis, capſulae oblongae operculo recto ſubulato. *In rivulis alpeſtribus Europ.* (Bryum aciculare L., Dicranum Hedw.)

riparium Mohr. 19. Tr. caule aſcendente, foliis erecto-patulis oblongis obtuſis apice recurvo ſubmucronatis, nervo apicem attingente, ſeta incraſſata recta, capſulae oblongae operculo conico. *Ad flumina et rivulos German. auſtr. Helvet.* (Tr. nigricans Brid., Gymnoſtomum riparium Hoſt.)

polyphyllum Schwägr. 20. Tr. caule erecto, ramis faſtigiatis, foliis lanceolatis acuminatis ſerratis ſiccitate tortilibus, nervo apicem attingente, ſeta recta, capſulae oblongae operculo ſubulato. *Ager badenſis. Helvetia. Britannia.* (Bryum polyphyllum Dickſ., Dicranum polyphyllum Engl. bot. 1217., Trich. cirratum Sm.)

vaginatum Hook. 21. Tr. caule erecto, foliis oblongo-lanceolatis acutis integerrimis involuto-complicatis, nervo apicem attingente, perichaetialibus convolutis, ſeta recta, capſulae oblongae operculo roſtrato recto. *Inſ. Societ.*

†*perichaetiale* Hook. 22. Tr. caule erecto, foliis lanceolatis acuminato-ſubulatis integerrimis, nervo apicem attingente, perichaetialibus longe vaginantibus, ſeta elongata, capſula oblonga. *Nov. Zeeland.*

Leucoloma Schwägr. 23. Tr. caule vage ramoso, foliis patentibus strictis lanceolato-linearibus acuminatis integerrimis margine albidis, seta breviuscula, capsula cylindrica, operculo subulato subincurvo. *Madagascar.* (Hypnum 2fidum Brid.)

exasperatum Nees. 24. Tr. caule erecto, foliis fastigiatis lanceolatis acuminatis strictis, nervo latissimo apicem attingente, setis aggregatis apice incrassatis, capsula elliptica basi aspera. *Java.*

3316. DICNEMON Schwägr.

calycinum Schwägr. 1. D. caule repente, ramis erectis, foliis imbricatis ovato-lanceolatis concavis laevibus, nervo infra apicem evanido, perichaetialibus convolutis enerviis coloratis setam lateralem subaequantibus, capsulae cylindricae curvatae basi strumiferae ore obliquo. *Nov. Zeeland.* (Leucodon calycinus Hook.)

† *rugosum* Schwägr. 2. D. caule repente, ramis erectis, foliis imbricatis ovato-lanceolatis concavis rugulosis, nervo apicem attingente, perichaetialibus longissimis acuminatis convolutis nervosis setam superantibus, capsulae cylindricae basi aequalis ore horizontali. *Nov. Holl.* (Leucodon rugosus Hook.)

3317. DIDYMODON Hedw.

* *Capsula erecta.*

pusillus Brid. 1. D. caule simplicissimo erecto, foliis e basi latiore subulatis flexuoso-patulis, nervo apicem subattingente, capsulae cylindricae operculo oblique rostrato. *Germania.* (Trichostomum pusillum Hedw. stirp.)

homomallus Hedw. 2. D. caule simplici abbreviato, foliis e latiore basi subulatis secundis strictis, nervo apicem attingente, capsulae oblongae operculo oblique conico. *Germania. Britannia.* (D. heteromallum Hook., Grimmia homomalla Engl. bot. 1900.)

capillaceus Schrad. 3. D. caule erecto simplici, foliis distichis basi vaginantibus lineari-subulatis flexuoso-patulis, capsulae oblongae operculo conico. *Europa.* (Swartzia Hedw. stirp., Trichostomum Sm., Cynontodium Hedw. spec. Schwägr.)

proscriptus Brid. 4. D. caule erecto simplici, foliis alternis e latiore basi vaginante lineari-subulatis subsecundis strictis, seta breviuscula, capsulae oblongae operculo oblique rostrato. *Inf. Helen.* (Cynodon proscriptus Hornsch.)

rostratus Wahlenb. 5. D. caule elongato ramoso, foliis falcato-secundis flexuosis lineari-subulatis subintegerrimis, seta flexuosa, capsulae oblongo-cylindricae operculo acuminato. *Helvetia. German. Suecia.* (D. longirostrum Mohr., Cynodontium longirostre et flexicaule Schwägr.)

trifarius Sw. 6. D. caule erecto ſubramoſo, foliis alternis ſubſtariam diſpoſitis lineari-lanceolatis patulis, nervo apicem vix attingente, capſulae ovato-oblongae operculo roſtrato. *Europ.* (Swartzia ſtaria Hedw. ſtirp., Cynontodium Hedw. ſpec., Cynodontium Schwägr., Trichoſtomum ſtarium et linoides Sm.)

rigidulus Hedw. 7. D. caule ſimpliciusculo, foliis lanceolatis acuminatis patulis ſiccitate tortilibus, nervo apicem attingente, capſula oblonga, operculo acuminato. *Europ.* (Trichoſtomum rigidulum Turn., anguſtatum Schrad.)

nervoſus Hook. 8. D. caule breviſſimo, foliis obovatis mucronatis, nervo apice incraſſato, capſula ovata, operculo breviroſtro. *Anglia.* (Grimmia atrovirens Turn. Engl. bot. 2015.)

luridus Hornſch. 9. D. caule erecto ſimpliciusculo, foliis ovatis acutis integerrimis ad marginem utrumque plicatis ſiccitate tortilibus, nervo apicem attingente, capſulae oblongae operculo ſubulato. *Ager bipont. German.*

obſcurus Kaulf. 10. D. caule erecto ramoſo, foliis patulis lanceolatis acuminatis ſerratis ſiccitate tortilibus, nervo valido apicem attingente, capſulae oblongae operculo oblique roſtrato. *Styria. Ager dresd. bipont. German. Scotia.* (Dicranum polycarpon Hook.)

glauceſcens Grevill. 11. D. caule erecto ſubramoſo, foliis erecto-patulis lanceolato-linearibus acuminatis glauceſcentibus, nervo apicem attingente, capſulae oblongae erectae operculo acuminato. *German. auſtr. Suecia. Scotia.* (Trichoſtomum glauceſcens Hedw.)

ſquarroſus Hook. 12. D. caule elongato flexuoſo, foliis ſquarroſis flexuoſis lanceolatis acutis ſerrulatis, nervo apicem attingente, capſula cylindrica, operculo longe ſubulato. *Nepal. Inſ. Maſcaren.* (Trichoſtomum ſquarroſum Brid. Schwägr.)

flexifolius Hook. 13. D. caule ſimpliciusculo, foliis recurvo-patentibus oblongis mucronatis apice argute ſerratis ſiccitate tortilibus, nervo infra apicem evanido, capſulae cylindricae operculo ſubulato. *Britann.* (Trichoſtomum flexifolium Engl. bot. 2493.)

** *Capſula cernua.*

purpureus Hook. 14. D. caule erecto ſubramoſo, foliis alternis lanceolatis carinatis acutis erecto-patulis, nervo apicem ſubattingente, capſula cernua demum ſulcata baſi ſubgibba, operculo conico. *Europ. Amer. boreal.* (Mnium purpureum et Celſii L., Bryum purpureum Hofm., ſtrictum, bipartitum, tenue Dickſ., Dicranum purpureum, purpuraſcens, Celſii, intermedium Hedw., paluſtre, longiſetum Brid., bipartitum Sm., Trichoſtomum papilloſum Sm., tortum Brid., Tortula Sauſſuriana, Ceratodon purpureus et chloropus Brid.)

inclinatus Sw. 15. D. caule erecto ſimpliciusculo, foliis diſtichis baſi latiore vaginantibus lineari-ſubulatis paten-

tibus, nervo apicem subattingente, capsula ovato-oblonga cernua aequali, dentibus peristomii latiusculis, operculo conico. *Alp. noric. rhaet. Helvet. Suecia. Hibernia.* (Swartzia inclinata Hedw. stirp., Cynontodium Hedw. sp., Bryum inclinatum Dicks., Grimmia inclinata Sm.)

cernuus Sw. 16. D. caule breviusculo subramoso, foliis ovato-lanceolatis cuspidatis erectis, nervo apicem attingente, capsulae pyriformis cernuae operculo obtusiusculo, membranula peristomium internum simulante. *Scandinavia. Helvetia. Alp. noric.* (Cynontodium Hedw. sp., Cynodon Brid., Ptychostomum cernuum Hornsch.)

latifolius Wahlenb. 17. D. caule brevi subdiviso, foliis patulis oblongis mucronatis, nervo excurrente, capsulae oblongae nutantis operculo convexo, dentibus peristomii latiusculis foratis. *Scandinavia arctica.* (Cynodontium Schwägr.) [Didym. splachnifolius Hook. exot. t. 76. alienus videtur.]

3318. TAYLORIA Hook.

splachnoides Hook. *Norvegia. Helvetia. Carinthia.* Muscus perbellus simplex, foliis oblongis obtusiusculis laxe reticulatis apice serratis, seta elongata, capsula pyriformi. (Hookeria splachnoides Schwägr.)

3319. POLYTRICHUM.

* *Calyptra pilosa.*

† *Capsula apophysi instructa.*

a. Foliis serratis.

commune 1. P. caule elato simpliciusculo, foliis patulis strictis margine carinaque serratis, capsula tetraëdra erecta demum cernua, operculo mucronato. *Europ. Asia. Amer. bor.* (P. yuccaefolium Ehrh., perigoniale Mx.)

formosum Hedw. 2. P. caule erecto simpliciusculo, foliis erecto-patulis strictis margine carinaeque apice serrulatis, capsula tetraëdra erecta, operculo rostrato basi croceo. *Europ.* (P. attenuatum Menz., marginatum Brid., pallidisetum Funck., aurantiacum Hopp., serratum Schrank.)

gracile Menz. 3. P. caule erecto simplici, foliis erecto-patulis lanceolatis strictis margine carinaeque apice serrato-ciliatis, nervo latissimo, capsula cernua ovato-oblonga gibba sub-6angulari, operculo curvirostro. *Succia. Scotia.* (P. longisetum Sw.)

campanulatum Hornsch. 4. P. caule ramoso fastigiato, foliis recurvato-patulis lineari-lanceolatis argute serratis, capsulae cernuae operculo oblique subulato. *Insul. Aleut.*

elatum P. B. 5. P. caule erecto rigido subramoso, foliis lanceolato-linearibus spinuloso-subserratis, nervo la-

mellato, capsula erecta cubica, operculo mammillato. *Inf. Mascaren.*

remotifolium P. B. 6. P. caule elongato simplici gracili, foliis remotis erectis lanceolato-linearibus argute serrulatis, capsula erectiuscula tetraëdra, operculo mammillato. *Inf. Mascaren.*

β. Foliis integerrimis.

piliferum Schreb. 7. P. caule erecto simplici, foliis erecto-patulis lanceolato-subulatis involutis apice piliferis, capsulae erectae tetraëdrae apophysi orbiculari, operculo oblique rostrato. *Europ.* (P. commune γ. L., Hoppeanum Hornsch.)

hyperboreum R. Br. 8. P. caule ramoso, foliis lineari-subulatis involutis apice piliferis, disco toto lamellifero, capsulae tetraëdrae apophysi angulata, operculo umbonato. *Inf. Melville Amer. arctic.*

juniperinum W. Hedw. 9. P. caule simpliciusculo, foliis patulis strictis lanceolato-linearibus subulatis, marginibus involutis, capsulae tetraëdrae operculo conico. *Europ.* (P. juniperifolium Hofm., strictum Menz., alpestre Hopp., affine Funck.)

septentrionale Sw. 10. P. caule simplici, foliis erectis linearibus obtusis apice involutis subdentatis, capsula ovata angulata, operculo oblique mucronato. *Alp. Europ.* (P. norvegicum Hedw., sexangulare Hopp., crassisetum Cand.)

appressum Brid. 11. P. caule simplici, foliis remotiusculis patulis linearibus involutis basi ciliatis, capsulae tetraëdrae apophysi subglobosa, operculo conico. *Ind. occ.*

glabrum Brid. 12. P. caule simplici, foliis erectiusculis linearilanceolatis planis apice scabriusculis, capsulae tetraëdrae operculo mucronato. *Inf. Mascaren.*

†† *Capsula basi aequali.*

α. Foliis serratis.

alpinum 13. P. caule erecto simpliciusculo, foliis erecto-patulis lanceolato-subulatis margine carinaque serrulatis, capsulae oblongo-ellipticae operculo curvirostro. *Europ. Amer. bor.* (P. arcticum Sw., sylvaticum Menz., ambiguum Mx.)

urnigerum 14. P. caule ramoso, foliis erecto-patulis strictis lanceolatis acutis serrulatis, nervo crasso totam substantiam explente, capsula erecta oblongo-cylindrica, operculo mucronato. *Europ. Amer. bor.* (P. fasciculatum Mx.)

microstomum R. Br. 15. P. caule ramoso, foliis patulis lanceolatis acuminatis serratis, setis aggregatis, capsula hinc gibba oblonga. *Nepal.*

dentatum Menz. 16. P. caule ramoso, foliis erectiusculis lanceolatis spinuloso-serratis, capsula ovata subaequali. *Ora occid. Amer. bor.* (P. furcatum Hornsch.)

capillare Mx. 17. P. caule ſimplici humili, foliis lanceolato-linearibus apice ſubincurvis margine carinaque ſerratis, ſeta capillari, capſula erecta, operculo convexo mucronato. *Canada. Lapponia.*

aloides Hedw. 18. P. caule breviusculo ſubſimplici, foliis patulis lanceolatis ſerratis, capſulae cylindricae erectae operculo curviroſtro. *Europ.* (Mnium polytrichoides β. L. Pol. rubellum Menz., Dickſoni Turn.)

ſubulatum Menz. 19. P. caule ſimplici, foliis lanceolatis ſerratis diſco plicatis, capſulae cylindricae operculo conico elongato. *Nov. Zeeland.*

nanum Hedw. 20. P. caule breviſſimo ſimplici, foliis patulis lanceolatis ſerratis, capſulae ſubgloboſo-turbinatae operculo mucronato. *Europa. Amer. boreal.* (Mnium polytrichoides L. Pol. ſubrotundum Hudſ., pumilum Sw., intermedium Brid.)

† *breviſolium* R. Br. 21. P. caule ramoſo, foliis lanceolatis acutis apice ſerrulatis, diſco toto lamellifero, capſulae cernuae obovatae operculo curviroſtro. *Inſ. Melville Amer. arctic.*

contortum Menz. 22. P. caule elongato ſubramoſo, foliis lanceolatis argute ſerratis ſiccitate tortilibus, nervo obſcuro, capſulae cylindricae erectiusculae operculo mucronato. *Ora occid. Amer. bor.* (P. laterale Brid.)

convolutum L. fil. 23. P. caule ſimplici longiſſimo, foliis lineari-lanceolatis incurvo-patulis margine coſtaque ſerratis, ſetis abbreviatis, capſula ſubcylindrica. *Inſ. Maſcaren.*

tortile Sw. 24. P. caule erecto ſimplici, foliis lineari-lanceolatis convolutis ſerratis ſiccitate tortilibus, capſulae cernuae oblongae ſulcatae operculo umbonato. *Ind. occ. Inſ. Maſcaren.* (P. convolutum Hedw.)

cirratum Sw. 25. P. caule erecto ſimplici, foliis ſubſecundis lineari-lanceolatis margine coſtaque ſerratis ſiccitate tortilibus, capſula turbinato-cylindrica erecta. *Java.*

† *dendroides* Brid. 26. P. caule longiſſimo, ramis faſtigiatis, foliis oblongo-linearibus ſerratis, nervo craſſo, ſeta terminali. *Ad fretum Magellan. Nov. Zeeland.*

β. Foliis integerrimis.

giganteum Hook. 27. P. caule elongato ſubramoſo, foliis erectis rigidis lineari-ſubulatis apice convolutis ſcabris, ſetis numeroſis, capſula oblonga ſubcernua, operculo curviroſtro. *Quito.* Humb. *Guiana?* Perrin.

longiſetum Hook. 28. P. caule ſimplici, foliis patentibus rigidis lanceolato-ſubulatis planis, nervo totum diſcum occupante, capſulae cernuae ovato-tetragonae operculo longiroſtro. *Quito.* Humb.

tenuiroſtre Hook. 29. P. caule ſimplici breviusculo, foliis patentibus ſubflexuoſis lanceolatis canaliculatis obtuſis, ner-

vo lamellato, capsula erecta ovata, operculo longirostro. *Nov. Zeeland.*

pensylvanicum Hedw. 30. P. caule simpliciſſimo brevi, foliis membranaceis erectis lanceolatis longe subulatis strictis, capsulae oblongae operculo oblique rostrato. *Amer. bor.* (Mnium polytrichoides γ. L. Pol. tenue Menz., brevicaule Brid.)

brachyphyllum Mx. 31. P. subacaule, foliis oblongis carinatis obtusiusculis crassis apice subincurvis, nervo obscuro, capsulae oblongae operculo umbonato. *Carolina.* (P. vaginans Brid.)

** *Calyptra glabra.*

undulatum Hedw. 32. P. caule simpliciusculo, foliis patentibus lanceolatis undulatis denticulato-serratis, nervo lamellato, capsulae cylindricae operculo subulato. *Europ. Amer. bor.* (Bryum undulatum L. Catharinea Callibryon Ehrh. Atrichon P. B. Oligotrichum Cand.) Pol. angustatum Brid. var. minor.

hercynicum Hedw. 33. P. caule erecto, foliis lineari-lanceolatis rigidis convolutis subintegerrimis siccitate tortilibus, nervo crasso sublamellato, capsulae cylindrico-oblongae operculo rostrato. *German. Scandinav. Britannia.* (Bryum incurvum Hudſ., Catharinea hercynica Ehrh.)

magellanicum 34. P. caule simplici, foliis patentibus lanceolatis rigidis serrulatis, nervo latissimo, capsulae oblongae erectae operculo rostrato. *Ad fretum Magellan.*

laevigatum Wahlenb. 35. P. caule simpliciusculo, foliis imbricatis appressis ovatis concavis subcarnosis, nervo lamelloso, capsula cernuâ ovata, operculo convexo. *Scandinavia. Island.* et *Amer. arctic.* (P. glabratum Wahlenb. Mackenz., Catharinea glabratà Hook.)

3320. SYNTRICHIA Mohr.

ruralis Mohr. 1. S. caule erecto ramoso, foliis recurvato-patulis ovato-oblongis carinatis apice piliferis integerrimis, capsulae cylindricae operculo acuminato. *Europ. Amer. bor. Inſ. ocean. pacif.* (Bryum rurale L., Barbula ruralis Hedw., Tortula Ehrh. Sw., Syntr. norvegica Mohr.)

β. *laevipila* Brid. (Tortula Schwägr.), pilo subintegerrimo, qui denticulatus in vulgari,

γ. *latifolia* (Tortula Bruch.), apice foliorum mucronato, nec pilifero, differunt.

mucronifolia Brid. 2. S. caule subramoso, foliis erectis obovato-oblongis mucronatis planiusculis, capsulae cylindricae operculo acuminato. *German. austr. Mons Baldus.* Pollini. *Amer. arctic.* (Tortula mucronifolia Hedw.)

subulata Mohr. 3. S. caule breviſſimo, foliis erecto-patulis oblongo-lanceolatis planis mucronatis, capſula erecta cylindrica elongata, operculo ſubulato. *Europ.* (Bryum ſubulatum Hofm., Tortula Hedw., Barbula Brid.) Tortula hercynica Schrad., Syntrichia alpina Brid. varr. leves.

† *leucoſtoma* * 4. S. caule ſimpliciusculo, foliis ovato-lanceolatis mucronatis margine revolutis ſiccitate ſubtortilibus, capſulae cylindricae erectae operculo conico. *Amer. arctic.* (Barbula leucoſtoma R. Br.) Dubii generis, cum tubus periſtomii baſilaris in dentium paria 16 apice tortorum abeat.

3321. BARBULA Hedw.

* *Foliis apice piliferis.*

muralis Timm. 1. B. caule abbreviato ſubramoſo, foliis patentibus oblongis obtuſiusculis margine revolutis, capſulae ſubcylindricae operculo conico. *In muris et ſaxis Europ. Amer.* (Bryum murale L., Tortula Hedw.) B. Vahliana et aeſtiva Schultz. varr. leves.

crinita Schultz. 2. B. caule erecto ramoſo, foliis erecto-patulis lanceolatis margine revolutis, perichaetialibus vaginantibus convolutis, capſulae cylindricae operculo longe ſubulato. *Java.* (Tortula pilifera Hook.)

membranifolia Schultz. 3. B. caule breviſſimo, foliis erectis late ovatis concavis longe piliferis, nervo latiſſimo, capſula oblonga erecta, operculo oblique roſtrato. *Teneriffa. Pyren. m.* (B. chloronotos Brid., Tortula membranifolia Hook.)

** *Foliis mucronatis.*

unguiculata Hedw. 4. B. caule erecto ſubramoſo, foliis oblongo-lanceolatis obtuſiusculis mucronatis ſiccitate tortilibus, capſulae oblongae operculo oblique acuminato. *Europ. Amer.* (Bryum unguiculatum Schreb., Barb. acuminata, lanceolata, ſtricta Hedw., cuſpidata, faſtigiata, microcarpa Schultz., dubia Brid., gracilis et amoena Schumach., Tortula apiculata Hedw., mucronulata Sw., ariſtata, barbata, ericetorum Sm., humilis Turn.)

† *Funckiana* Schultz. 5. B. caule abbreviato ſimpliciusculo, foliis erectis lineari-lanceolatis convolutis acutiusculis mucronatis, capſulae oblongae incurvae operculo ſubulato. *Alp. noric.*

caeſpitoſa Schwägr. 6. B. caule breviſſimo ſubramoſo, foliis erectiusculis oblongis planis mucronatis, capſula cylindrica operculoque conico rectis. *Penſylvan.*

agraria Hedw. 7. B. caule breviſſimo, foliis ovato-oblongis obtuſis mucronatis concavis patulis reticulato-pellucidis, capſulae cylindricae operculo longiroſtro-

Ind. occid. (Tortula pellucida Hook., Bryum acuminatum Sw., Barb. agraria et domeſtica Brid.)

ſtellata * 8. B. caule breviſſimo caeſpitoſo, foliis patulis elliptico-oblongis obtuſis mucronatis opacis concaviusculis, capſulae erectae oblongae operculo conico. *Scotia.* (Bryum ſtellatum Dickſ., Tortula ſtellata Sm.)

humilis Hedw. 9. B. caule breviſſimo, foliis lanceolatis carinatis patentibus mucronatis, baſi nervoque ſubpellucidis, capſula cylindrica gracili. *Penſylvania.* (Tortula Hook.)

Dickſoniana Schultz. 10. B. ſubacaulis, foliis latiſſime obovatis concavis ariſtato-mucronatis ſubpellucidis, capſulae oblongae operculo breviroſtro. *Anglia. Pyren. m. Inſ. Canar.* (Bryum cuneifolium Dickſ., Tortula cuneifolia Roth. Sm.)

recurvata Schultz. 11. B. ſubacaulis, foliis erecto-patentibus oblongo-lanceolatis mucronatis margine ſuperne revolutis, nervo craſſo excurrente, capſulae cylindricae operculo conico. *Afric. auſtr.* Burchell. (Tortula Hook.)

calycina Schwägr. 12. B. caule breviſſimo ſubramoſo, foliis lanceolatis mucronatis undulatis, nervo ſubexcurrente, perichaetialibus convolutis longe vaginantibus enerviis, capſulae ovato-oblongae operculo recto ſubulato. *Nov. Holl.* Labillard.

flexuoſa Schultz. 13. B. caule elongato ramoſo, foliis erecto-patulis lanceolatis carinatis undulatis mucronatis, perichaetialibus elongatis convoluto-vaginantibus, ſeta flexuoſa, capſulae cylindricae operculo longe ſubulato. *C. B. S.* (Tortula Hook.)

flaveſcens * 14. B. caule elongato ramoſo, foliis erecto-patulis lanceolatis obtuſiusculis mucronatis ſiccitate tortilibus, capſulae cylindricae operculo longe ſubulato. *Nepal.* (Tortula Hook.)

*** *Foliis apice muticis.*

linearis Schwägr. 15. B. caule breviſſimo, foliis linearibus elongatis acutis flexuoſis, nervo apicem attingente, capſulae cylindricae operculo ſubulato. *Ind. occid.* (Tortula Sw.)

parvula * 16. B. caule breviſſimo; foliis paucis patentibus ovato-oblongis acutiusculis apice involutis, nervo apicem attingente, capſulae ovato-oblongae operculo breviroſtro. *C. B. S.* (Tortula Hook.)

rigida Hedw. 17. B. caule breviſſimo, foliis paucis ovato-oblongis obtuſis involuto-concavis enerviis craſſiusculis, capſulae oblongae operculo conico. *Europ.* (Bryum ſtellatum Schreb., rigidum Engl. bot., Tortula rigida Sw., enervis et breviroſtris Hook.)

revoluta Mohr. 18. B. caule abbreviato, foliis lanceolatis acutis margine revolutis, perichaetialibus vaginantibus involutis, capſulae oblongo-cylindricae operculo roſtrato. *Europ.* (Tort. revoluta Brid., nervoſa Sm.) B. Hornſchuchiana Schultz. paullo elatior, foliis magis acuminatis, ceterum eadem.

convoluta Hedw. spec. 19. B. caule breviusculo subramoso, foliis oblongo-lanceolatis planis acutis, perichaetialibus vaginantibus convolutis obtusis, capsulae oblongae operculo rostrato. *Europa. Amer. boreal.* (Bryum setaceum Hudson., convolutum Dicks., Barbula setacea Hedw. stirp., Tortula convoluta Sw.)

† *obtusifolia* Schwägr. 20. B. caule breviusculo subramoso, foliis erectiusculis oblongis obtusis margine incrassatis, perichaetialibus conformibus, capsulae cylindricae operculo subulato. *Helvet.*

Menziesiana * 21. B. caule abbreviato simpliciusculo, foliis patentibus lineari-lanceolatis acutis carinatis siccitate tortilibus, capsulae ovato-cylindricae operculo brevirostro. *Nov. Holl.* (Tortula Australasiae Hook.)

inclinata Schwägr. 22. B. caule breviusculo ramoso, foliis erecto-patulis linearibus acutis subundulatis siccitate tortilibus, capsulae cernuae subcylindricae subincurvae operculo longirostro. *Helvet. Carinth. C. B. S.* (Tortula inclinata R. Hedw. Hook.)

tortuosa Schwägr. 23. B. caule erecto ramoso, foliis patentibus lanceolato-linearibus longe acuminatis undulatis siccitate tortilibus, capsulae cylindricae operculo longirostro. *Europ. Asia. Amer.* (Bryum tortuosum L., Tortula tortuosa Hedw., angustifolia Hook.)

fallax Hedw. 24. B. caule erecto ramoso, foliis recurvo-patentibus lanceolatis acuminatis carinatis margine subrevolutis, capsulae oblongae operculo longirostro. *Europ. Asia. Afric. Amer.* (B. nervosa Schultz., orientalis Brid., Tortula imberbis Sm., unguiculata Turn., fallax Hook., atlantica, flexuosa, Turneri, flavescens Brid.) B. linoides Brid., brevicaulis Schwägr. varr.

paludosa Schwägr. 25. B. caule elongato ramoso fastigiato, foliis erecto-patulis lanceolatis acutiusculis carinatis apice eroso-denticulatis, capsulae ovatae operculo incurvo subulato. *Helvetia. German.* (B. crocea Mohr.)

gracilis Schwägr. 26. B. caule elongato subramoso, foliis erectiusculis ovato-lanceolatis acuminatis strictis, capsulae ovatae basi gibbae operculo conico obtusiusculo. *Helvetia. Germania. Anglia.* (Tortula brevifolia Sm.)

ferrulata * 27. B. caule elongato subramoso, foliis erecto-patulis lanceolatis acutis carinatis apice ferrulatis, capsula cylindrica inclinata. *Terra ignis.* (Tortula Hook.)

† *robusta* * 28. B. caule elongato ramoso, foliis recurvo-patentibus flaccidis late lanceolatis acuminatis carinatis undulatis, capsula cylindrica. *Patria?*

3322. CINCLIDOTUS P. B.

fontinaloides P. B. *Ad saxa in fluviis et rivulis Europ.* Muscus fluitans ramosus, foliis lanceolatis obtusiusculis, capsulis axillaribus subsessilibus. (Fontinalis minor L., Trichostomum fontinalioides Hedw.)

3323. DAWSONIA R. Br.

polytrichoides R. Br. *Nov. Holl.* Muscus Polytrichum commune simulans, nec praeter characterem genericum discernendus.

3324. ORTHOTRICHUM Hedw.

I. *Genuina, peristomio duplici.*

* *Ciliis octonis.*

† *Capsula immersa.*

affine Schrad. 1. O. caule erecto ramoso, foliis patulis lanceolatis carinatis margine revolutis, capsula costata, dentibus peristomii reflexis, calyptra piloso-iuscula. *Europ.* (O. striatum Hedw.) O. rupestre Schwägr. ciliis paullo latioribus, pumilum Sw., tenellum Bruch., statura minore calyptraque glabra, O. fallax Bruch. foliis erectiusculis capsulaque graciliore differunt, varr. tamen.

rupincola Funck. 2. O. caule suberecto ramoso, foliis late lanceolatis rigidis strictis, capsula superne sulcata, dentibus peristomii erectis, calyptra dense pilosa. *In saxis et rupibus German. Scotiae.*

elegans Schwägr. 3. O. caule erecto, foliis recurvo-patulis lanceolatis acutis margine subrevolutis, capsula oblonga laevi, dentibus peristomii revolutis, calyptra pilosa. *Amer. bor.* Richardson.

obtusifolium Schrad. 4. O. caule erecto, foliis patulis oblongis obtusis concavis papillosis, capsula oblonga costata, dentibus peristomii reflexis, calyptra subplicata glabra. *Ad salices aliasque arbores Europ. Amer. bor.*

Rogerii Brid. 5. O. caule erecto ramoso, foliis erectiusculis oblongis obtusis teneris margine subinvolutis, capsula oblonga costata, dentibus peristomii erectis, calyptra glabra. *Ad fagos Jurae.*

†† *Capsula exserta.*

speciosum Nees. 6. O. caule erecto, foliis patentibus lanceolatis acutis margine revolutis, superioribus apice erosis, capsula subcostata, calyptra pilosa. *Europ.* (O. alpestre Hornsch., patens Bruch. varr.)

Hutchinsiae Sm. 7. O. caule erecto subramoso, foliis erectis lanceolatis margine revolutis strictis nigrescentibus, setis elongatis, capsula basi producta costata, dentibus peristomii obtusis exsulcis, calyptra pilosa. *Hibernia. Germania.*

americanum P. B. 8. O. caule erecto ramoso, foliis erecto-appressis lanceolatis obtusiusculis planis virentibus, capsula basi producta costata, dentibus peristomii sulcatis erectis, calyptra dense pilosa. *Amer. boreal.*

† *aureum* Mart. 9. O. caule erecto ramoso, foliis erecto-patentibus oblongo-lanceolatis acutis margine revolutis, capsula elliptica aureo-striata, dentibus peristomii erecto-conniventibus, calyptra piloso-cula. *Franconia.*

coarctatum P. B. 10. O. caule erectiusculo subramoso, foliis erectiusculis strictis linearibus acuminatis, capsula utrinque angustata, dentibus peristomii reflexis, calyptra piloso-cula. *Amer. bor.*

Ludwigii Brid. 11. O. caule erecto ramoso, foliis patentibus lanceolatis acutis striatis siccitate subtortilibus, setae elongatae vaginula pilosa, capsula pyriformi sulcata, calyptra pilosa. *Germania. Helvetia. Scotia.* (O. clausum Hornsch., Splachnum Wulfenianum Schwägr.)

crispum Hedw. 12. O. caule erecto ramoso, foliis patulis lineari-lanceolatis siccitate tortilibus, capsula longe exserta clavata sulcata, dentibus peristomii reflexis, calyptra dense pilosa. *Ad arbores Europ. Amer. bor.* (O. Bruchii Hornsch.)

crispulum Hornsch. 13. O. caule erecto ramoso, foliis recurvo-patentibus lineari-lanceolatis elongatis acuminatis apice subserrulatis, capsula oblonga costata. *Ad arbores agri bipontin.* Bruch. Serius maturant fructus quam prioris.

plicatum P. B. 14. O. caule repente, ramis erectis, foliis oblongis erectis siccitate tortilibus, capsula pyriformi sulcata, dentibus peristomii truncatis subquaternatis, calyptra pilosa. *Inf. Mascaren.*

stramineum Hornsch. 15. O. caule erecto ramoso, foliis patentibus linear-lanceolatis acutis carinatis subundulatis margine incrassatis, capsula subexserta oblonga costata, calyptra glabra. *Ad arbores agri bipontin.* Bruch.

** *Ciliis denis senis.*

† *Capsula immersa.*

striatum Schwägr. 16. O. caule erecto ramoso, foliis patulis lanceolatis acutis substriatis siccitate strictiusculis, capsula ovata laevi, ciliis peristomii latiusculis, calyptra piloso-cula. *Ad arbores Europ.* (Bryum striatum L.)

pallidum Bruch. 17. O. caule abbreviato subramoso, foliis lanceolatis acutis margine revolutis erectis, capsula cylindrica sulcata, ciliis peristomii capillaribus, calyptra glabra. *Ager bipontin.*

rivulare Sm. 18. O. caule erecto ramoso, foliis oblongis obtusis margine revolutis siccitate conformibus luridis, capsula subimmersa cylindrica costata, ciliis pe-

riſtomii capillaribus, calyptra glabra. *Ad riculos alpeſtres Britanniae. Hiberniae. Bipont.* Bruch.

diaphanum Schrad. 19. O. caule humili ſubramoſo, foliis patulis lanceolatis margine revolutis ſubſtriatis apice diaphanis dentatis, nervo infra apicem evanido, capſula elliptica coſtata, calyptra glabriuscula. *Europ. Amer. auſtr.* (O. ariſtatum Sm.)

Lyellii Hook. 20. O. caule elongato ramoſo, ramis curvatis, foliis patulis lineari-lanceolatis longe acuminatis ſubundulatis ſiccitate tortilibus, capſula oblonga ſulcata, calyptra piloſiſſima. *Britann. German. Gallia. Ora occ. Amer. bor.*

†† *Capſula exſerta.*

pulchellum Sm. 21. O. caule humili ſubramoſo, foliis patulis lineari-lanceolatis acutis teneris ſubdiaphanis ſiccitate ſubtortilibus, nervo infra apicem evanido, capſula oblonga coſtata, dentibus periſtomii erecto-patulis, calyptra glabriuscula. *Britannia.*

II. *Deſciſcentia, periſtomio ſimplici.*

* *Capſula immerſa.*

cupulatum Hofm. 22. O. caule erecto ramoſo, foliis erecto-patulis ovato-lanceolatis obtuſiusculis ſtrictis, capſula ſulcata, calyptra demum glabrata. *Europ. Amer. bor.* (O. ſtrangulatum P. B., reflexum et Flörkeanum Hornſch.)

Sturmii Hornſch. 23. O. caule erecto ramoſo, foliis patentibus lanceolatis acutis margine revolutis ſiccitate ſtrictis, capſula breviuscula apice ſulcata, calyptra piloſiſſima. *Alp. noric.*

Sehlmeyeri Hornſch. 24. O. caule elongato ramoſo, foliis patentibus lineari-lanceolatis acuminatis apice denticulatis plicato-ſtriatis ſiccitate appreſſo-erectis, capſula ſulcata, dentibus periſtomii erectis, calyptra piloſiſſima. *Ad rupes baſalt. Bipont.*

conferlum Bruch. 25. O. caule erectiusculo ramoſo, foliis patulis oblongis obtuſis margine plicatis ſiccitate conformibus, capſula ſulcata, calyptra piloſa. *Ager bipont.*

** *Capſula exſerta.*

anomalum Hedw. 26. O. caule erecto ramoſo, foliis patulis lanceolatis acutis margine revolutis ſiccitate ſtrictis, capſula ſulcata, calyptra piloſiuscula. *Europ.* (O. ſaxatile Brid., faſciculare Bruch.)

Drummondii Hook. 27. O. caule repente, foliis lineari-lanceolatis ſiccitate tortilibus, capſula elongato-clavata profunde ſulcata, calyptra piloſiſſima. *Ad betularum truncos in Scotia.*

punctatum Hook. 28. O. foliis laxis patulis oblongis punctatis pellucidis ſiccitate convolutis, nervo infra apicem evanido, capſula oblonga coſtata, calyptra glabra. *Braſil.* Raddi.

ferrugineum Hook. 29. O. caule repente, foliis oblongis obtusis mucronulatis siccitate tortilibus (ferrugineis), capsula cylindrica striata, dentibus peristomii revolutis, calyptra glabra. *Afric. austr.* Burchell.

prorepens Hook. 30. O. caule repente, ramis erectis, foliis erectis oblongis obtusis mucronulatis undulatis, capsula laevi ovali, calyptra pilosa. *Nov. Zeeland.* Menzies.

urceolatum Hook. 31. O. caule repente, ramis erectis, foliis arcte imbricatis subpatulis lanceolatis acutis carinatis, nervo apicem attingente, capsula urceolata laevi, calyptra glabra basi multifido-laciniata. *Inf. Helenae.* Menzies. *C. B. S.* Berger. (Schlotheimia pulchella Hornsch.?)

microstomum Hook. 32. O. caule repente, foliis lanceolatis mucronulatis siccitate tortilibus, capsulae ovalis laevis ore contracto, calyptra glabra basi laciniata. *Terra Diemen.*

mucronifolium Hook. 33. O. caule repente, foliis lingulatis obtusis mucronulatis carinatis striatis siccitate tortilibus, capsula ovato-turbinata laevi, calyptra campanulata glabra basi laciniata. *Inf. Carib.*

3325. ZYGODON Hook.

conoideus Hook. 1. Z. foliis lanceolatis acutis. *In truncis arborum Britanniae, Hiberniae, Germaniae occid., Galliae, Italiae, Nov. Zeeland, Terrae Diemen., Inf. Mascaren.* (Bryum conoideum Dickf., Mnium Sm., Gymnocephalus Schwägr., Amphidium pulvinatum Necs., Gagea compacta Radd.)

obtusifolius Hook. 2. Z. foliis oblongis obtusissimis. *Nepal.*

3326. NECKERA Hedw.

* *Capsula immersa.*

† *Foliis distichis.*

pennata Hedw. 1. N. caule repente, ramis erectis, foliis imbricatis subdimidiato-oblongis acutis enerviis transverse undulatis, perichaetialibus longioribus acuminatis. *In trunco fagorum Europ. Amer. bor. C. B. S.* (Fontinalis pennata L.)

disticha Hedw. 2. N. caule repente, ramis erectis, foliis laxe distichis oblongis truncatis teneris, nervo obliquo pellucido apicem attingente, perichaetialibus lineari-subulatis. *Jamaica. Hispaniola. Guinea.* (Polytrichum truncatum P. B.)

undulata Hedw. 3. N. caule repente, ramis erectis, foliis 2fariam imbricatis oblongis truncatis undulatis, nervo tenui pellucido infra apicem evanido, perichaetialibus subulatis. *Ind. occ.* (Fontinalis crispa L.)

glabella Sw. 4. N. caule repente, ramis erectis, foliis oblongis mucronatis denticulatis enerviis, perichaetialibus

lineari-lanceolatis acuminatis. *Jamaica. Patagonia.* (Leſkea glabella Hedw.)

†† *Foliis directione variis.*

domingenſis * 5. N. ramis erectis incurvis, foliis arcte imbricatis lanceolatis acuminatis integerrimis teneris concavis enerviis, perichaetialibus ſubulatis. *Hiſpaniola.* Bertero.

filicina Hedw. 6. N. trunco erecto ramoſo, ramis patentibus, foliis imbricatis ovato-oblongis acutis concavis, nervo apicem attingente, perichaetialibus elongatis ſubulatis. *Jamaica. Inſ. Maſcaren.*

hypnoides Hedw. 7. N. caule repente, ramis erectis diviſis, foliis ovato-oblongis acutis pellucidis 2nerviis margine plicatis, perichaetialibus acuminatis. *Jamaic. Inſ. Sandwich.*

ſphaerocarpa Hook. 8. N. ramis abbreviatis, foliis ovatis acuminatis, nervo ad medium evanido, capſulis globoſis. *Nepala.*

filiformis Hedw. 9. N. ramis vagis elongatis filiformibus, foliis imbricatis appreſſo-erectis ovato-oblongis acutis, nervo infra apicem evanido, perichaetialibus longe ſubulatis apice denticulatis. *Hiſpaniola.*

fuſceſcens Hook. 10. N. caule ramoſo longiſſimo filiformi pendulo, foliis imbricatis lanceolatis acuminatis ſubſtriatis apice ſerrulatis, nervo abbreviato, perichaetialibus enerviis. *Nepal.*

** *Capſula exſerta.*

† *Foliis diſtichis.*

criſpa Hedw. 11. N. caule vage ramoſo, foliis patentibus oblongis acutis ruguloſis apice ſubdenticulatis enerviis, perichaetialibus ſubulatis longiſſimis, ſeta elongata, capſula ovata. *Europ. Amer. bor.* (Hypnum criſpum L.)

macropus Hedw. 12. N. caule vage ramoſo, foliis patentibus oblongis acutis integerrimis enerviis, ſeta longiſſima, capſula cylindrica erecta. *Jamaica. Amer. bor.*

pumila Hedw. 13. N. caule erecto vage ramoſo, foliis lanceolatis obtuſiusculis integerrimis margine revolutis enerviis, ſeta abbreviata, capſula ovato-oblonga. *Anglia. Gallia. Ager bipontin.* (Hypnum pennatum Dickſ.)

flaveſcens Hook. 14. N. caule erectiusculo ramoſo, ramis diſtichis, foliis bifariam imbricatis ovatis acuminatis integerrimis enerviis, ſeta elongata, capſula oblonga erecta. *Nepal.*

cladorrhizans Hedw. 15. N. caule decumbente, ramis arcuatis apice radicantibus, foliis 2fariam imbricatis oblongis acutis enerviis integerrimis apice inflexis, capſulae oblongae erectae operculo obtuſe conico. *Gallia auſtr. Helvetia. Amer. bor. Hiſpaniola.* (N. ſeductrix Hedw. var.)

ſerrulata Schwägr. 16. N. caule decumbente vage ramoſo, foliis 2fariam imbricatis lanceolato-linearibus argute

ferrulatis apice crispis, nervo infra apicem evanido. *Insul. Mascaren.* (Hypnum ericetorum Brid.)

planifolia Hedw. 17. N. caule erecto ramoso, foliis 2fariam imbricatis ovatis acutis ferrulatis enerviis, capsula erecta cylindrica. *Nov. Zeeland.* (Trachyloma Brid.)

dendroides Hook. 18. N. caule erecto superne ramoso, foliis 2fariis ovatis acutiusculis serratis planis, nervo brevissimo, seta brevi flexuosa. *Insul. Sandwich.* (Hookeria flabellata Sm.?)

longirostris Hook. 19. N. caule erecto superne ramoso, ramis attenuatis, foliis patentibus planis ovatis acutis serratis, nervo ad medium evanido, seta elongata, capsulae ovatae operculo longirostro. *Quito.* Humb.

++ *Foliis directione variis.*

longiseta Hook. 20. N. caule vage ramoso, foliis imbricatis erectis ovatis acuminatis enerviis subserrulatis, seta elongata, capsula oblongo-cylindrica operculo subulato. *Quito.* Humb.

trichophylla Sw. 21. N. caule repente, ramis apice attenuatis, foliis subimbricatis lanceolato-linearibus subcapillaceis apice subserrulatis 3striatis, setis radicalibus, capsulis ovatis erectis. *Jamaica.*

splachnoides Schwägr. 22. N. caule repente, ramis erectis, foliis patulis ovatis acuminatis integerrimis, nervo infra apicem evanido, capsula erecta subcylindrica. *Suecia.* Frölich.

abietina Hook. 23. N. caule erecto rigido superne ramoso, foliis imbricatis appressis ovato-lanceolatis acuminatis apice subserrulatis striatis, nervo apicem attingente, seta brevi, capsulae oblongae erectae operculo subulato. *Ora occid. Amer. bor.* Menzies.

setosa Hook. 24. N. caule erecto flexuoso, ramis curvatis, foliis imbricatis ovato-lanceolatis longissime subulatis apice serrulatis, nervo subevanido, capsulae oblongae erectae operculo rostrato. *Nov. Zeeland.* (Anictangium setosum Hedw.)

acuminata Hook. 25. N. caule vage ramoso, foliis imbricatis erectis late ovatis concavis acutis apice denticulatis, nervo abbreviato, seta brevi, capsula ovato-oblonga. *Nepal.*

crispatula Hook. 26. N. caule vage ramoso, foliis falcato-secundis lanceolatis subulatis serrulatis transverse undulatis siccitate tortilibus, seta brevi, capsulae ovatae operculo curvirostro. *Nepal.*

†*filamentosa* Hook. 27. N. caule longissimo pendulo ramoso, foliis imbricatis squarrosis ovatis apice cirratis, nervo ultra medium evanido, capsula cylindrica, calyptra pilosa. *Nepal.*

3327. ANOMODON Hook.

curtipendulus Hook. 1. A. caule vage ramoso, foliis ovatis acuminatis serrulatis, nervo sub apice evanido, perichaetia-

libus elongatis ſtrictis ſeta duplo brevioribus. *Europ. montoſa.* (Hypnum curtipendulum L., Néckera Hedw.)

viticuloſus Hook. 2. A. caule repente, ramis erectis, foliis patulis ovato-oblongis obtuſis integerrimis, nervo apicem ſubattingente, perichaetialibus ſubconformibus, ſeta elongata, capſula oblonga. *Rupes Europ.* (Hypnum viticuloſum L., Neckera Hedw.)

3328. DALTONIA Hook.

ſplachnoides Hook. 1. D. caule erecto ſubramoſo, foliis erectis oblongo-lanceolatis acutis integerrimis ſubundulatis, nervo infra apicem evanido, ſeta elongata, capſulae turbinatae apophyſi minuta. *Hibernia.* (Neckera ſplachnoides Engl. bot. 2564.)

heteromalla Hook. 2. D. caule erecto ramoſo, foliis imbricatis ovato-oblongis acuminatis integerrimis margine revolutis, nervo infra apicem evanido, capſula oblonga immerſa. *Ad truncos arborum Angliae, Galliae, Italiae. Ad Bipontum.* Bruch. (Sphagnum arboreum L., Fontinalis ſecunda Dickſ., Neckera heteromalla Hedw.)

compoſita * 3. D. caule erecto ramoſo, foliis imbricatis ovato-lanceolatis acuminatis margine revolutis 2nerviis, capſula oblonga erecta, calyptra piloſa. *Ind. occ. Penſylvan.* (Neckera compoſita Hedw., affinis Hook.)

patula * 4. D. caule pendulo ramoſo, foliis decuſſatis recurvis cordatis integerrimis enerviis, capſula ovata, calyptra piloſa. *Jamaica. Braſil.* (Hypnum patulum Sw., Neckera Schwägr.)

† *imbricata* * 5. D. caule pendulo vage ramoſo, foliis 5fariam imbricatis ovatis mucronulatis integerrimis enerviis, capſula ovata truncata. *Inſ. Maſcaren. Braſil.* (Hypnum imbricatum P. B., pentaſtichum Brid.)

3329. ASTRODONTIUM Schwägr.

canarienſe Schwägr. *Teneriffa. Madagaſcar.* Muſcus ad arborum truncos repens, ramis erectis, foliis erectis ovato-lanceolatis integerrimis enerviis, capſula exſerta ſubgloboſa. (Neckera canarienſis Brid. Hedwigia Schmidtii Hook., Leucodon Schwägr. ſuppl. 1. P. 2. p. 3.)

3330. FONTINALIS.

antipyretica 1. F. caule ramoſiſſimo, foliis 3fariam imbricatis patulis ovatis acutis ſubcomplicatis enerviis, perichaetialibus obtuſis eroſis, capſulis immerſis. *Fluvii Europ. Amer. bor.*

ſquamoſa 2. F. caule ramoſo, ramis gracilibus, foliis ſparſis ovato-lanceolatis acuminatis enerviis planiuscu-

lis, perichaetialibus ovatis obtusiusculis, capsulis immersis. *Rivuli alpestres Cambriae et Scotiae. Amer. bor.?*

capillacea Dicks. 3. F. caule ramoso, foliis sparsis falcato-secundis lineari-setaceis, nervo apicem subattingente, perichaetialibus lanceolatis, capsula subexserta. *Scotia. Pensylvan.*

falcata Hedw. 4. F. caule ramoso, foliis lanceolato-linearibus, summis falcato-secundis, nervo apicem subattingente, perichaetialibus convolutis longe vaginantibus apice fissis, capsula longe exserta. *Suecia.* (F. capillacea L.)

3331. CINCLIDIUM SW.

stygium Sw. *Paludes German. bor. Sueciae.* Muscus erectus fuscescens, foliis ovatis mucronatis marginatis nervosis, seta erecta, capsula pendula pyriformi basi gibba. (Meesia stygia Brid.)

3332. POHLIA Hedw.

* *Foliis integerrimis.*

imbricata Schwägr. 1. P. caule subramoso, foliis imbricatis erectis ovatis cuspidatis, nervo apicem attingente, capsulae operculo conico obtuso. *Helvet. Alp. norit. Ager bipontin.* (P. arcuata et fulva Hornsch.)

inclinata Sw. 2. P. caule subramoso, foliis laxis ovatis cuspidatis, nervo excurrente, peristomii dentibus internis lacunosis. *Suecia. Carinthia.*

bryoides R. Br. 3. P. caule ramoso, foliis confertis ovato-lanceolatis acuminatis margine revolutis, nervo excurrente, capsulae operculo conico. *Inf. Melville Amer. arctic.* (Hemisynapsium Brid.)

arctica R. Br. 4. P. caule ramoso, foliis confertis ovato-lanceolatis acuminatis margine revolutis, nervo excurrente, capsulae operculo hemisphaerico. *Inf. Melvill. Amer. arctic.* (P. purpurascens R. Br.)

squarrosa * 5. P. caule elongato subramoso, foliis recurvis ovatis acutis canaliculatis, nervo apicem attingente, capsula oblonga cernua. *Suecia.* (Bryum squarrosum Hedw., Paludella Schwägr.)

** *Foliis serrulatis.*

elongata Hedw. 6. P. caule simpliciusculo, foliis strictis lanceolato-linearibus acuminatis apice serrulatis, nervo apicem attingente, capsulae basi longe productae operculo conico. *Europ.* (Bryum elongatum et cylindricum Dicks., longicollum Sw., Leskea elongata Mohr.) P. minor Schwägr., acuminata, tenella, pulchella, gracilis, patens, Webera macrocarpa Hornsch. varr. Webera intermedia Schwägr. (elongata Hornsch.) var., ciliis dentes peristomii interni fortuito interstinguentibus.

brachycarpa Hornſch. 7. P. caule ſimpliciuſculo, foliis confertis ovato-lanceolatis denticulatis, nervo apicem attingente, capſulae obovatae operculo conico. *Alp. noric.* (P. polyſeta, xanthocarpa, curviſeta, polymorpha, vegeta Hornſch.)

3333. LESKEA Hedw.

* *Foliis diſtichis aut bifariam imbricatis.*

complanata Hedw. 1. L. foliis diſtichis ovato-oblongis apiculatis enerviis ſubcomplicatis, capſulae erectae operculo roſtrato. *Ad arborum truncos Europ.* (Hypnum complanatum L.)

trichomanoides Hedw. 2. L. foliis diſtichis obovato-oblongis apice ſerratis, nervo ad medium evanido, capſulae oblongae erectae operculo roſtrato. *Ad arborum truncos Europ.* (Hypnum trichomanoides Schreb.)

compreſſa Hedw. 3. L. caule decumbente, ramis compreſſis, foliis 2fariam imbricatis lanceolatis planiuſculis enerviis, capſulae cylindricae erectae operculo conico. *Amer. bor. Portorico.* Bertero.

caeſpitoſa Hedw. 4. L. caule decumbente, ramis compreſſis, foliis 2fariam imbricatis patulis ovato-lanceolatis acuminatis integerrimis enerviis, capſulae cylindricae operculo oblique roſtrato. *Hiſpaniola.*

ſubpinnata Brid. 5. L. caule repente, foliis 2fariam imbricatis patentibus teneris ovato-lanceolatis enerviis, capſulae obovatae operculo longiroſtro. *Hiſpaniola.*

adnata Mx. 6. L. caule repente, foliis 2fariam patulis lineari-lanceolatis acuminatis enerviis integerrimis, capſula pyriformi nutante, operculo elongato ſubulato. *Amer. bor. Ind. occ.*

involvens Hedw. 7. L. caule filiformi flexuoſo ramoſo, foliis remotiuſculis 2fariam patulis minutis ovatis acutis integerrimis ſiccitate convolutis, nervo pellucido infra apicem evanido, capſula oblonga cernua. *Jamaica.* Swartz. *Guadalupa.* Bertero.

undata Hedw. 8. L. caule decumbente ſubramoſo, foliis 2fariam imbricatis ovato-lanceolatis undulato-cirratis apice denticulatis 2nerviis, capſulae ovatae erectae operculo conico. *Jamaica.* Swartz.

** *Foliis ſubſecundis.*

attenuata Hedw. 9. L. caule vage ramoſo, ramis incurvis, aliis attenuatis aliis apice incraſſatis, foliis imbricatis ſubſecundis opacis ovatis acutis integerrimis, nervo valido apicem attingente, capſula erecta cylindrica, operculo conico. *Europ. Amer. bor.* Dewey. (Hypnum attenuatum Schreb.)

incurvata Hedw. 10. L. caule procumbente ramoſiſſimo, ramis elongatis incurvis, foliis imbricatis ſiccitate appreſſis ovato-lanceolatis acuminatis ſubſecundis, nervo infra apicem evanido, capſulae cernuae operculo conico. *German. auſtr. Helvetia. Bri-*

tannia. (Hypnum atrovirens, attenuatum et filamentoſum Dickſ.)

palleſcens Hedw. 11. L. caule reptante, ramis ſimplicibus ſubincurvis, foliis imbricatis ſubſecundis lanceolatis enerviis ſerrulatis, capſulae cernuae operculo roſtellato. *Alp. noric. Succia.*

congeſta Sw. 12. L. caule repente, ramis ſubincurvis, foliis imbricatis patentibus ſubſecundis ovato-lanceolatis integerrimis enerviis, capſulae minutae ovatae cernuae operculo curviroſtro. *Jamaica. Portorico.* Bertero.

**** Foliis directione variis,*

† integerrimis,

a. enerviis.

ſubtilis Hedw. 13. L. caule repente, ramis erectiusculis, foliis ſubremotis lineari-lanceolatis acuminatis teneris, capſulae cylindricae erectae operculo conico. *German. Penſylv.* (Hypnum confervoides Brid., H. Conferva Schwägr.)

pulvinata Wahlenb. 14. L. ramis tenerrimis procumbentibus, foliis ovatis acutis concavis ſiccitate appreſſis, capſula ovato-oblonga cernua. *Ad Populos Lappon. Alp. rhaet.?* (L. ſubenervis Schwägr.?)

polyantha Hedw. 15. L. caule repente, ramis erectis, foliis denſe imbricatis erectis lanceolatis acuminatis, capſulae oblongae operculo conico. *Europ.* (Hypnum polyanthos Schreb.)

rufeſcens Schwägr. 16. L. caule decumbente, ramis erectis elongatis, foliis confertis ſtrictis patulis lanceolatis acuminatis ſtriatis, capſula ſubcylindrica erectiuscula. *German. auſtr. Scotia. Amer. arctic.* (Hypnum rufeſcens Dickſ.)

pungens Sw. 17. L. caule erecto ramoſo, ramis apice attenuatis, foliis confertis patentibus ſtrictis ovato-lanceolatis acuminatis, capſula minuta ovata erectiuscula. *Jamaica. Cuba.* (Hypnum pungens Hedw.)

ericoides Hook. 18. L. caule elongato ramoſo, foliis arcte imbricatis erectis ovatis apice recurvo-mucronatis ſtriatis, perichaetialibus convolutis longe vaginantibus, ſeta breviuscula, capſula oblonga erecta. *Nov. Zeeland.*

mollis Hedw. 19. L. caule pendulo longiſſimo flexuoſo, foliis caulinis remotis ſpathulato-lanceolatis, rameis denſe imbricatis ovatis acutiusculis concavis, ſetis abbreviatis, capſula ovata. *Nov. Zeeland.*

capillaris Hedw. 20. L. caule repente, ramis erectis elongatis, foliis ſparſis minutis ovatis acutis concavis, ſeta elongata, capſula ovata. *Jamaica. Hiſpaniola.*

maritima Hook. 21. L. caule erecto ſubſimplici, foliis arcte imbricatis appreſſis ovatis mucronatis concavis, ſeta elongata, capſula ſubcernua. *Afric. auſtr.* Burchell.

β. Foliis integerrimis nerboſis.

polycarpa Hedw. 22. L. caule repente ramoſo, ramis apice incurvis, foliis ovatis acutiusculis concavis opacis, nervo apicem attingente, capſula cylindrica erecta. *Ad arborum truncos Europ.* (Hypnum medium et inundatum Dickſ.)

paludoſa Hedw. 23. L. caule repente ramoſo, ramis erectis, foliis remotiusculis patulis ovato-lanceolatis acutis teneris, nervo infra apicem evanido, capſula cylindrica ſubincurva. *German. Gallia.* (Hypnum paludoſum L., circinnatum Brid., Pilaiſia Desv., Pylaiſaea Brid.)

varia Hedw. 24. L. caule repente, ramis erectiusculis, foliis laxis patulis lanceolatis acuminatis, nervo apicem attingente, capſula cernua incurva. *Penſylvan.*

exilis Schwägr. 25. L. caule vage ramoſo, foliis ſparſis patulis ovatis acuminatis 2ſtriatis, nervo valido ad apicem evanido, capſula erecta cylindrica. *Ad arborum truncos Sileſ.* Starke.

ſericea Hedw. 26. L. caule repente, ramis erectis ſubincurvis, foliis imbricatis erectis lanceolatis cuſpidatis ſtriatis, nervo infra apicem evanido, ſeta muriculata, capſula oblonga erecta. *Ad arborum truncos Europ.* (Hypnum ſericeum L.)

ſetoſa Hedw. 27. L. caule repente, ramis erectis, foliis imbricatis erectis lanceolatis acuminatis pellucidis ad marginem plicatis, nervo infra apicem evanido, ſeta glabra, capſula oblonga, dentibus periſtomii interni foratis. *Penſylvania.* (L. acuminata Hedw.)

imbricatula Hedw. 28. L. caule repente, ramis erectis ſubincurvis, foliis imbricatis erectis ovatis acuminato-cuſpidatis opaciusculis, nervo ſub apice evanido, capſula oblonga erecta. *Penſylvan.*

rupincola Hedw. 29. L. caule repente, ramis erectis, foliis imbricatis cordato-ovatis acuminatis ſtriatis, nervo ſub apice evanido, capſula cylindrica erecta. *Amer. bor.*

roſtrata Hedw. 30. L. caule repente, ramis erectis, foliis imbricatis ovato-lanceolatis cuſpidatis, nervo excurrente, capſulae oblongae erectae operculo roſtrato. *Amer. bor.*

obſcura Hedw. 31. L. caule repente, ramis erectiusculis, foliis imbricatis patulis ovatis obtuſiusculis, nervo apicem attingente, capſulae oblongae operculo convexo. *Amer. boreal.* (L. gracileſcens Hedw. ad ipſum authenticum exemplar.)

†† Foliis denticulatis ſ. ſerrulatis.

faſciculoſa Hedw. 32. L. caule repente, ramis brevibus erectis, foliis cordatis acutis denticulatis, nervo apicem attingente, capſula cernua. *Amer. bor.*

ſtriata Schwägr. 33. L. caule aſcendente, ramis incurvis, foliis lineari-lanceolatis falcatis apice ſerrulatis, nervis plicisque binis, capſula cylindrica ſuberecta. *Guadalupa.*

Bonplandii Hook. 34. L. caule vage ramoſo, ramis erectis, foliis imbricatis ſecundis ovato-lanceolatis acuminatis apice ſerratis ſtriatis, nervo infra apicem evanido, capſulae erectae cylindricae operculo ſubulato. *Peru.* Humb. (Hookeria leſkeoides Hook. muſc. exot. t. 55.)

Reinwardtii * 35. L. caule erecto ramoſo, foliis 6fariam patulis lanceolatis acuminatis marginatis ſerrulatis, ſeta abbreviata, capſula cylindrica, dentibus periſtomii externi ſiccitate tortilibus. *Inſ. Molucc.* (Spiridens Nees.)

†*ſciuroides* Hook. 36. L. caule aſcendente, ramis curvatis, foliis patulis ovatis acuminatis ſtriatis enerviis apice ſerratis, capſula erecta ſulcata. *Terra Diemen.*

†*ſulcata* Hook. 37. L. caule erecto ſuperne ramoſo, foliis imbricatis appreſſis ovato-oblongis acutiusculis denticulatis, nervo apicem attingente, ſeta breviuscula, capſula cylindrica ſulcata, operculo roſtrato. *Nov. Holl.*

3334. BARTRAMIA Hedw.

* *Seta elongata,*

† *lateralis.*

α. *Foliis ſiccitate tortilibus vel flexuoſis.*

pomiformis Hedw. 1. B. caule erecto ſubramoſo, foliis lanceolato-linearibus acuminatis apice denticulatis glaucescentibus ſiccitate ſubtortilibus, nervo apicem ſubattingente. *Europ. Amer. bor.* (Bryum pomiforme L.)

criſpa Sw. 2. B. caule elongato ramoſo, foliis linearibus acuminatis baſi 2ſtriatis margine coſtaque ſerrulatis ſiccitate criſpis, nervo apicem attingente, capſulae ore contracto. *Europ. Amer. bor.* (B. hercynica Flörk.)

Oederi Sw. 3. B. caule elongato ramoſo, foliis lanceolato-linearibus acuminatis apice ſerrulatis ſiccitate flexuoſis, nervo apicem attingente, capſulae ore contracto. *Europ.* (B. gracilis Flörk., longiſeta Brid., Bryum Oederi Retz.)

grandiflora Schwägr. 4. B. caule erecto ramoſo, foliis lanceolatis elongatis acuminatis ſerrulatis, nervo apicem attingente, capſulae ore amplo, paraphyſibus numeroſiſſimis. *Penſylvan.*

tomentoſa Hook. 5. B. caule denſe tomentoſo vage ramoſo, foliis ovato-lanceolatis ſubmarginatis longe acuminatis ſerrulatis ſiccitate ſubflexuoſis, nervo apicem ſubattingente. *Jamaica.* (Mnium et Bryum tomentoſum Sw.)

pendula Hook. 6. B. caule denſe tomentoſo, ramis ſubfaſciculatis, foliis ovato-lanceolatis acuminatis ſtriatis apice ſerrulatis ſiccitate ſubflexuoſis, nervo apicem attingente, capſula obovato-oblonga ſul-

fulcata pendula. *Nov. Zeeland.* (Mnium pendulum Sm.)

longifolia Hook. 7. B. caule elongato ramoso, foliis lineari-subulatis longissimis flexuosis serrulatis, nervo obscuro, capsula globosa striata. *Quito.* Humb.

β. Foliis secundis.

uncinata Schwägr. 8. B. caule subramoso, ramis uncinatis, foliis lanceolatis cuspidatis subtilissime serrulatis, nervo crasso excurrente, capsula globosa sulcato-reticulata. *Guadalupa. Martinica.* Richard. Bertero. (B. falcata Hook.?)

γ. Foliis siccitate strictis directione variis.

ithyphylla Brid. 9. B. caule erecto ramoso, foliis patulis linearibus subulatis apice serrulatis, nervo apicem subattingente. *Europ.* (B. stricta Brid.?)

patens Brid. 10. B. caule simpliciusculo, foliis patentissimis rigidis lineari-subulatis serratis, nervo apicem attingente, capsula globosa sulcato-reticulata. *Insul. Mascaren. Java.* (B. squarrosa Turn., gigantea Bory., reticulata P. B.)

Mühlenbergii Schwägr. 11. B. caule erecto, ramis fasciculatis, foliis erectis strictis lanceolato-linearibus acuminatis subdenticulatis, nervo apicem attingente. *Pensylvania.*

gigantea Schwägr. 12. B. caule crasso apice ramuloso, foliis patentibus rigidis lanceolatis acuminatis plicato-striatis, capsula ovata erectiuscula. *Terra Diemen. Insul. Mascaren.*

sphaerocarpa Schwägr. 13. B. caule subramoso, ramis curvatis, foliis lanceolatis acuminatis denticulatis subtus asperis, capsula subglobosa inclinata exsulca. *Jamaica.* (Mnium sphaericarpon Hedw., Philonotis Brid.)

fontana Sw. 14. B. caule erecto, ramis subverticillato-fasciculatis, foliis confertis lanceolatis acuminatis subserrulatis strictis, nervo apicem attingente, capsula gibboso-globosa obliqua. *Europ. India transganget.* (Mnium fontanum L., marchicum Hedw., Bartr. marchica Sw., Philonotis Brid.)

†† *Seta elongata radicali.*

radicalis P. B. 15. B. caule simplici abbreviato, foliis erectis linearibus cuspidatis subdentatis, nervo sub apice evanido, seta radicali longissima, capsula subrotundo-ovata. *Virginia. Carolina.* (B. longiseta Mx.)

Billarderii * 16. B. caule simplici, foliis distichis oblongo-lanceolatis mucronatis apice denticulatis, seta radicali elongata, capsula oblonga cernua laevi. *Nov. Holland.* (Fissidens novae Hollandiae et Hypnum fissidentoides Brid., Leskea novae Hollandiae Schwägr.)

** *Seta abbreviata.*

Halleriana Hedw. 17. B. caule erecto ramoſo, foliis lineari-ſetaceis apice ſerrulatis flexuoſis ſubſecundis, ſeta erecta. *Alpina Europ.* (Mnium laterale Hofm., Bryum laterale Sw. Dickſ.)

arcuata Brid. 18. B. caule elongato ramoſo, foliis lanceolatis acuminatis ſerrulatis ſtriatis ſtrictis, ſeta arcuata, capſula globoſa laevi. *Britannia. Hibernia. Ind. occid.* (Mnium arcuatum et Hypnum chryſocomum Dickſ.)

† *affinis* Hook. 19. B. caule erecto ramoſo, ramis flexuoſis, foliis erecto-patentibus ſtrictis lanceolatis acuminatis marginatis ſubintegerrimis, ſeta breviuscula flexuoſa, capſula globoſa cernua ſulcata. *Terra Diemen.*

3335. MEESIA Hedw.

longiſeta Hedw. 1. M. caule elongato ſubramoſo, foliis 3-6fariam patulis lanceolatis acuminatis carinatis ſerrulatis, ſeta longiſſima, capſula cernua ſubcurvata. *Paludes Europ.* (Mnium triquetrum L., Diplocomium longiſetum Mohr.)

uliginoſa Hedw. 2. M. caule ſimpliciusculo abbreviato, foliis erectis lanceolatis obtuſis laxe reticulatis integerrimis, nervo apicem ſubattingente, capſula obovata incurva cernua. *Paludes Europ. Amer. bor.* (Bryum trichoides L., Meeſia minor Brid.)

dealbata Sw. 3. M. caule ſimplici abbreviato, foliis lanceolatis acutis apice ſerrulatis laxe reticulatis, capſula pyriformi ſuberecta. *Suecia. Scotia.* (Bryum dealbatum Dickſ.)

3336. CLIMACIUM Mohr.

dendroides Mohr. 1. Cl. caule erecto baſi nudo, ramis faſciculatis patentibus, foliis imbricatis erectis lanceolatis apice ſerratis ſubplicatis, nervo apicem ſubattingente, capſula cylindrica erecta. *Europ. Amer. bor.* (Hypnum dendroides L., Leſkea Hedw. Neckera Sw.) Cl. americanum Brid. foliis magis plicatis et capſula longiore differt.

luteſcens Voit. 2. Cl. caule repente, ramis erectis, foliis imbricatis patulis ovato-lanceolatis acuminatis ſubintegerrimis plicato-ſtriatis, nervo infra apicem evanido, ſeta ſcabra, capſula cernua. *Europ.* (Hypnum luteſcens Hudſ.)

3337. CODONOBLEPHARUM Schwägr.

Menzieſii Schwägr. *Nov. Zeeland.* Muſcus erectus ſimplex, foliis lingulatis integerrimis nervoſis, capſula pyriformi ſulcata.

3338. SCHLOTHEIMIA Schwägr.

cirrosa Schwägr. 1. Schl. caule repente, ramis erectis, foliis imbricatis patulis lineari-lanceolatis subulatis apice ferrulatis siccitate tortilibus, capsula ovata laevi, calyptra multifida. *Ind. occid.* (Anictangium cirrosum Hedw., Neckera Sw., Orthotrichum Hook.)

sulcata Hook. 2. Schl. caule repente, ramis erectis brevibus, foliis lineari-lanceolatis acuminatis integerrimis undulatis siccitate tortilibus, capsula profunde sulcata, calyptra multifida. *Nepal. C. B. S.*

brachyrrhyncha Schwägr. 3. Schl. ramis laxis flexuosis, foliis lineari-lanceolatis patulis siccitate tortilibus, capsula ovata striata, calyptra pilosiuscula. *Brasil.*

perichaetialis Schwägr. 4. Schl. foliis lanceolatis acuminatis flexuosis siccitate tortilibus, perichaetialibus longissime subulatis, capsula turbinata, calyptra pilosa. *Insul. Carib.* (Orthotrichum perichaetiale Hook.)

trichomitria Schwägr. 5. Schl. foliis lanceolatis cuspidatis siccitate tortilibus, capsula tereti laevi, calyptra pilosa. *Brasil.*

Ottonis Schwägr. 6. Schl. foliis ovatis obtusis mucronatis siccitate appressis, capsula basi costata. *Brasil.*

squarrosa Brid. 7. Schl. caule repente, ramis erectis, foliis imbricatis erectis oblongis obtusis mucronatis, nervo excurrente, capsula oblonga laevi, calyptra laciniata. *Insul. Mascaren. Brasil.* (Orthotrichum Swainsonii Hook. Schl. stellulata Hornsch.?)

torta Schwägr. 8. Schl. caule repente, ramis erectis, foliis imbricatis erectis oblongis obtusis mucronatis siccitate tortilibus, perichaetialibus convolutis longissime subulatis, capsula oblonga sulcata, calyptra basi sub-5partita. *Ind. occ.* (Hypnum torquatum Hedw., Neckera Sw., Orthotrichum Hook.)

Brownii Schwägr. 9. Schl. foliis lingulatis mucronatis siccitate tortilibus, capsula striata, calyptra laevi basi 4fida. *Nov. Holl.*

quadrifida Brid. 10. Schl. caule erecto subramoso, foliis erectis oblongis cuspidatis, nervo excurrente, capsula cylindrica laevi, calyptra basi 4fida. *Insul. Mascaren. Acunnae.* (Orthotrichum angulosum P. B.)

rugifolia Schwägr. 11. Schl. caule repente, ramis erectis, foliis oblongis obtusis mucronatis plicatis, capsula ovato-oblonga laevi, calyptra 4fida. *Brasil.* (Orthotrichum Jamesonii Arnott., rugifolium Hook.)

nitida Schwägr. 12. Schl. foliis oblongis lingulatis mucronatis subrugosis siccitate tortilibus, capsula cylindrica sulcata, calyptra laevi basi 4fida. *Brasil.*

3339. TIMMIA Hedw.

megapolitana Hedw. 1. T. foliis lineari-lanceolatis ferrulatis margine planiusculis, operculi centro depresso. *German. austr. Amer. arctic.*

auſtriaca Hedw. 2. T. foliis linearibus ſubulatis ſerrulatis carina ſcabris margine inflexis, operculo mammillari. *German. auſtr. Amer. bor.* (T. cucullata Mx.)

3340. HOOKERIA Sm.

* *Foliis exſtipulatis.*

† *enerviis.*

lucens Sm. 1. H. caule procumbente ſimpliciuſculo, foliis 2fariam imbricatis ovato-ſubrotundis obtuſis integerrimis laxe reticulatis nitidis, capſula ovata horizontali, calyptra integra impreſſo-punctata. *Alpeſtria Europ. Amer. bor.* (Hypnum lucens L., Leſkea Cand. Schwägr.)

acutifolia Hook. 2. H. caule procumbente ſubramoſo, foliis 2fariam imbricatis ovatis acutis integerrimis laxe reticulatis, capſula ovata horizontali, calyptra impreſſo-punctata. *Nepal.*

flaveſcens Hook. 3. H. caule repente vage ramoſo, ramis ſimpliciuſculis ſubcompreſſis, foliis undique laxe imbricatis ovatis acuminatis integerrimis, capſula nutante, calyptra baſi multifida. *Surinam.*

acutifolia Hook. Schwägr. 4. H. caule repente ſubramoſo, foliis diſtichis oblique ovatis acuminatis integerrimis, capſula oblonga horizontali, calyptra glabra. *Nepal.*

†† *uninerviis.*

microcarpa Hook. 5. H. caule ſimpliciuſculo, foliis patentibus late obovatis obtuſiſſimis integerrimis ſuccolentis, nervo abbreviato, capſula erecta urceolata. *Inſ. oceani pacifici.* (Hypnum microcarpon Hedw.)

Dickſonii Hook. 6. H. caule vage ramoſo, foliis late ovatis abrupte acuminatis marginatis integerrimis laxe reticulatis pellucidis, nervo ultra medium evanido, capſula nutante, calyptra baſi laciniata. *Patria?*

radiculoſa Hook. 7. H. caule repente ramoſo, foliis ovatis acutis haud marginatis integerrimis, nervo ultra medium evanido, capſula ovata cernua, calyptra baſi integra. *Ad Orinoc.* Humb.

††† *Foliis binerviis,*

α. *integerrimis.*

pendula Hook. 8. H. caule decumbente ramoſo, ramis curvatis, foliis imbricatis ovatis acutis, nervis abbreviatis, capſula pendula, calyptra piloſa. *Quito. Nov. Granat.* Humb.

diaphana Hook. 9. H. ramis paucis laxe foliioſis, foliis 2fariam patentibus oblique ovatis acuminatis pellucidis laxe reticulatis, nervis obſcuris medio evanidis. *Jamaica.* (Hypnum diaphanum Sw.)

palleſcens Hook. 10. H. caule ſuberecto vage ramoſo, foliis imbricatis ovatis obtuſis minute reticulatis, nervis medio

evanidis, capsula nutante obovata, calyptra glabra laciniata. *Ad Orinoc. Brasil.*

filiformis Hook. 11. H. caule ascendente subramoso, foliis 2fariam patulis ovato-oblongis concavis pellucidis basi integerrimis cuspide longa flexuosa subdenticulata terminatis, nervis tenuibus ultra medium evanidis, seta recta laevi, capsula cernua clavata. *Guadalupa. Jamaica.* (Hypnum Ternströmiae Brid., Boscii et guadalupense Schwägr.?) H. undata Hook. (Leskea Hedw.) huc pertinere videtur.

β. Foliis serratis.

polytrichoides * 12. H. caule erecto subramoso, foliis alternis ovato-lanceolatis acuminatis flexuosis apice serrulatis, nervis abbreviatis, seta breviuscula, calyptra pilosa. *Jamaica. Hispaniola.* (Hypnum polytrichoides Hedw., Neckera Sw.)

scabriseta Hook. 13. H. caule erecto vage ramoso, ramis compressis, foliis imbricatis ovatis acutis apice denticulatis, nervis infra apicem evanidis, seta hispidula, capsula cernua, calyptra fimbriata superne muricata. *Guiana. Ad Orinocum.* Richard. Humb. (Neckera scabriseta et ? Hypnum rigidum Schwägr.)

crispata Hook. 14. H. caule erecto subramoso, foliis obovatis acutis reticulatis succulentis flexuosis apice denticulatis, seta arcuata carnosa squamuloso-crispata, capsula pyriformi, calyptra multifida squamulosa. *Insul. Mascaren., oceani pacifici.* (Leskea crispata Hedw., Chaetephora crispata et Pterygophyllum asplenioides Brid.)

leptorrhyncha Hook. 15. H. caule vage ramoso, foliis laxe imbricatis ovato-lanceolatis acuminatis apice serrulatis, nervis infra apicem evanidis, capsula cylindrica erecta, operculo subulato, calyptra glabra 6fida. *Insul. Carib.*

bipinnata * 16. H. caule vage ramoso, ramis distichis, foliis imbricatis ovatis obtusiusculis concavis subdenticulatis, nervis crassis infra apicem evanidis, seta recurva, capsula laevi, operculo subulato, calyptra subpilosa. *Guiana.* (Neckera 2pinnata Schwägr.)

Parkeriana Hook. 17. H. caule elongato, ramis complanatis, foliis bifariam imbricatis oblongis acutis undulatis apice serrulatis, nervis infra apicem evanidis, capsula oblonga horizontali, calyptra laciniata. *Surinam.*

lacte-virens Hook. 18. H. caule vage ramoso, foliis 2fariam patulis ovatis concavis acuminatis marginatis apice subserratis, nervis infra apicem evanidis, capsula ovata nutante, calyptra integra. *Hibernia.*

Langsdorffii Hook. 19. H. caule elongato vage ramoso, foliis 2fariam imbricatis ovatis acutis marginatis apice serratis, nervis infra apicem evanidis, capsula ovata nutante, calyptra subpilosa basi 6fida. *Brasil.*

albicans Hook. 20. H. ramis complanatis, foliis 2fariam patulis ovatis acutis ſerratis laxe reticulatis pellucidis, nervis divergentibus infra apicem evanidis, capſula nutante ovata, calyptra baſi laciniata. *Ind. occid.* (Leſkea albicans Hedw. Sw., Racopilum Aubertii P. B., Hypnum veſiculoſum et Pterygophyllum albicans Brid.)

incurva Hook. 21. H. caule vage ramoſo, foliis 2fariam patulis oblique obovato-oblongis obtuſis ſerrulatis laxe reticulatis, nervis obliquis abbreviatis, capſula nutante, calyptra baſi laciniata. *Chili.* Chamiſſo. (Chaetephora incurva Hornſch.)

depreſſa Hook. 22. H. caule repente, ramis depreſſis, foliis laxe imbricatis oblongis acutis apice ſerratis ſiccitate tortilibus, nervis infra apicem evanidis, capſula ovata nutante, calyptra baſi inciſa. *Ind. occ. et or.* (Leſkea depreſſa Hedw., H. affinis Arnott.)

falcata Hook. 23. H. caule procumbente, ramis erectis, foliis falcato-ſecundis lanceolato-linearibus acuminatis apice ſerrulatis, nervis infra apicem evanidis, capſula ovata horizontali, calyptra apice ſcabra baſi 6-8fida. *Nov. Granat.* Humb.

repens Hook. 24. H. caule repente, ramis compreſſis ſericeis, foliis ſubfalcato-ſecundis 2fariam verſis ovato-lanceolatis acuminatis apice ſerrulatis reticulatis, nervis obſoletis, capſula exigua horizontali, calyptra integra. *Inſ. Carib.*

** *Foliis ſtipulatis.*

pennata Sm. 25. H. caule ſimplici erecto, foliis diſtichis patentiſſimis ovato-lanceolatis ſerratis enerviis, ſtipulis orbiculatis mucronulatis ſerrulatis, ſeta abbreviata, capſula ovata erecta. *Nov. Holl. Terra Diemen. Nov. Zeeland.* (Anictangium bulboſum Hedw., Leſkea pennata Labill., Cyathophorum pteridioides P. B., Pterygophyllum pennatum Brid.)

quadrifaria Sm. 26. H. caule erecto ſubramoſo, foliis 4fariam patentibus ovatis reticulatis 1nerviis, ſtipulis ſubrotundis erectis, capſula pendula cylindrica. *Nov. Zeeland.* (Pterygophyllum Brid.)

laricina Hook. 27. H. caule erecto ſuperne ramoſo, foliis diſtichis patentibus ovatis acutis undulatis apice ſerratis, nervo abbreviato, ſtipulis cordatis appreſſis, capſula nutante punctulata. *Afric. auſtr. Amer. auſtr.* (Hypnum laricinum Kunth.)

rotulata Sm. 28. H. caule erecto ſuperne ramoſo, ramis faſciculatis, foliis diſtichis ovatis acutis ſerrulatis, nervo infra apicem evanido, ſtipulis minoribus rotundatis mucronatis, ſetis abbreviatis, capſula nutante ovata. *Jamaica. Braſil. Nov. Zeeland. C. B. S. Nepal.* (Leſkea rotulata Hedw., Hypnum Tamariſci Sw.)

tamariſcina Hook. 29. H. caule erecto ſuperne ramoſo, ramis faſciculatis, foliis 2fariam patulis oblique ovatis acutis ſerrulatis, nervo infra apicem evanido, ſtipulis

ovatis acuminatis marginatis laciniato-ferratis, proceſſibus ſetaceis axillaribus, capſulis pendulis ovatis. *Inſ. oceani pacifici.* (Leſkea tamariſcina Hedw. excl. ſyn. Sw., Hypnum Tamariſci Schwägr.)

concinna Hook. 30. H. caule erecto ſuperne ramoſo, foliis diſtichis patentibus lanceolatis acutis marginatis argute ferratis, nervo apicem attingente, ſtipulis conformibus anguſtioribus, capſula erecta cylindrica, operculo longiroſtro. *Nov. Zeeland.* (Leſkea concinna Hook. muſc. exot.)

†*filiculaeformis* Hook. 31. H. caule erecto ſuperne ramoſo, foliis diſtichis patulis ovato-lanceolatis acutis enerviis integerrimis, ſtipulis conformibus minoribus, ſetis breviusculis, capſula nutante ovata. *Inſ. oceani pacifici.* (Leſkea filiculaeformis Hedw.)

tomentoſa * 32. H. caule repente, ramis erectis, foliis diſtichis patulis oblongis cuſpidatis apice ſerrulatis ſubopacis, nervo excurrente, ſtipulis cordato-cuſpidatis, capſulae cernuae operculo roſtrato. *Hiſpaniola. Guinea. Inſ. Moſcaren.* (Hypnum tomentoſum Hedw., Struthiopteris Brid.)

3341. HYPNUM.

1. *Foliis diſtichis vel bifariam imbricatis,*

* *nervoſis.*

ſpiniforme 1. H. caule erecto ſimplici, foliis diſtichis linearibus ſtrictis ſerrulatis, nervo excurrente, ſeta baſilari, capſulae cernuae operculo oblique roſtrato. *Ind. occ. C. B. S. Inſ. Maſcaren.*

ſubbaſilare Hook. 2. H. caule erecto ſubſimplici, foliis 2fariam patulis lanceolatis flexuoſis apice ſerratis, nervo infra apicem evanido, capſula pendula oblonga. *Terra ſtatuum.* Menzies.

diſtichum Sw. 3. H. caule erecto ſimplici, foliis diſtichis ovato-oblongis acutis apice dentatis, nervo apicem ſubattingente, ſeta baſilari, capſula cylindrica horizontali, operculo curviroſtro. *Nov. Zeeland.* Menzies.

radiatum Schwägr. 4. H. caule erecto ſimplici, foliis 2fariam patulis lanceolatis argute ſerratis, nervo ad medium evanido, ſeta ſubbaſilari, capſula cylindrica pendula. *Inſ. Maſcaren.*

bifarium Hook. 5. H. caule erecto ſubramoſo, foliis diſtantibus bifariis lanceolatis marginatis ſerratis, nervo apicem attingente, capſula ovata horizontali, operculo curviroſtro. *Nov. Zeeland.* Menzies.

ſpininervium Hook. 6. H. caule erecto, ramis ſubfaſciculatis, foliis laxe 2fariam patulis ovatis acutis ſerratis, nervo apicem attingente ſuperne denticulato, capſula ſulcata cylindrica cernua. *Nov. Zeeland.* Menzies.

arcuatum Hedw. 7. H. caule ſuperne ramoſo, ramis arcuatis, foliis 2fariam patulis cordato-ovatis cuſpidatis ſerra-

tis, nervo apicem attingente, capsulae striatae cylindricae cernuae operculo subulato. *Inf. oceani pacifici.*

† *Boryanum* Schwägr. 8. H. caule decumbente ramoso, foliis 2fariam imbricatis ovatis obtusis integerrimis 2striatis, nervo ad medium evanido. *Inf. Mascaren.*

Sipho Brid. 9. H. caule repente simpliciusculo, foliis distichis lanceolatis acuminatis integerrimis, nervo ad medium evanido, capsula oblonga basi gibba, operculo subulato. *Carolina.* Bosc.

riparium 10. H. caule decumbente ramoso, foliis laxe 2fariam patentibus ovato-lanceolatis acutis integerrimis, nervo apicem subattingente, capsulae cernuae operculo conico. *Ad fluvios et in inundatis Europ.*

† *taxiforme* Brid. 11. H. caule decumbente ramoso, foliis 2fariam versis oblongis acuminatis subintegerrimis, nervis binis abbreviatis obscuris. *Africa?*

undulatum 12. H. caule decumbente ramoso, foliis 2fariam imbricatis oblongis acutis transverse undulatis integerrimis, nervis binis obscuris basilaribus, capsula oblonga cernua sulcata. *Alpestria Europ.*

sylvaticum 13. H. caule prostrato subramoso, foliis distichis lanceolatis integerrimis subbinerviis, seta lateralli, capsulae cernuae operculo brevirostri. *Nemorá Europ. med.* (H. Donnianum Engl. bot. et obtusatum Wahlenb. varr.)

** *Foliis enervibus.*

denticulatum 14. H. caule prostrato, foliis distichis lanceolatis cuspidatis integerrimis enerviis, seta basilari, capsulae subcernuae operculo conico. *Europ.*

elegans Hook. 15. H. caule decumbente ramoso, foliis 2fariam patentibus oblongis apice denticulatis subincurvis, seta basilari, capsulae ovatae cernuae operculo acuminato. *Ora occ. Amer. bor.* Menzies.

subsimplex Schwägr. 16. H. caule decumbente subramoso, foliis 2fariam imbricatis oblique oblongo-lanceolatis 2striatis integerrimis, capsulae cernuae operculo rostrato. *Amer. austr.*

Auberti Schwägr. 17. H. caule decumbente distiche ramoso, foliis 2fariam imbricatis ovatis recurvo-mucronatis enerviis integerrimis, capsula cylindrica subcernua. *Inf. Mascaren.* (Leskea nitens Brid.) Aubert du Petit-Thouars.

splachnifolium Brid. 18. H. caule repente subramoso, foliis 2fariam imbricatis lanceolato-subulatis tenerrime reticulatis, capsulae oblongae operculo rostrato. *Inf. Mascaren.* Aubert du Petit-Thouars.

planum Brid. 19. H. caule repente ramoso, foliis 2fariam imbricatis ovatis acutis concavis subintegerrimis scabris, capsula ovata horizontali. *Hispaniola.*

† *nigricaule* Brid. 20. H. caule decumbente subramoso, foliis 2fariam imbricatis amplexicaulibus ovatis acuminato-subulatis integerrimis. *Afric. occ.* Palis. Beauv.

Richardi Schwägr. 21. H. caule decumbente vage ramoso, foliis 2fariam patulis lanceolatis acutis integerrimis, cap-

fula turbinato-ovata, operculo roſtrato. *Guiana.* Richard. *Hiſpaniola.* Bertero.

ſerratum P. B. 22. H. caule aſcendente vage ramoſo, foliis 2fariam patulis 3angulari-lanceolatis ſerrulatis, ſeta longiſſima. *Inſ. Maſcaren.*

2. *Foliis ſecundis,*

* *nervoſis.*

filicinum Hedw. 23. H. caule aſcendente pinnatim ramoſo, foliis cordato-acuminatis ſerrulatis falcato-ſecundis, nervo apicem ſubattingente, perichaetialibus ſtriatis, capſula cernua curvata. *Paludes et prata Europ.* (H. commutatum Hedw., dubium Sw., fallax, diffuſum, gracileſcens et trichodes Brid., affine Hofm., diaſtrophyllum Sw.)

aduncum 24. H. caule erecto, ramis patulis, foliis ovato-lanceolatis acuminatis integerrimis incurvis, ſummis falcato-ſecundis, nervo evanido, perichaetialibus apiculatis, capſula curvata cernua. *Paludes Europ. Amer. bor.*

β. revolvens Schwägr. var. foliis magis capillaceis. (H. ambiguum Schrad.)

γ. lycopodioides Schwägr. var. ramis craſſioribus, foliis magis ruguloſis. (H. rugoſum Sm. Brid.)

δ. polycarpon Bland. Voit. var. foliis tenerioribus remotiusculis.

† *rugoſum* 25. H. caule ſuberecto, ramis incraſſatis recurvis, foliis imbricatis ovatis acuminatis ruguloſis, nervo circa medium evanido. *Europae colles limoſi.* (H. ruguloſum Mohr.) Fructus etiamnum ignoti.

uncinatum Hedw. 26. H. caule decumbente ramoſo, foliis omnibus falcato-ſecundis lineari-ſubulatis 2ſtriatis, nervo ad medium evanido, perichaetialibus ſubulatis, capſula cylindrica cernua. *In locis montoſis Europ.*

ſphaerocarpon * 27. H. caule decumbente vage ramoſo, foliis falcato-ſecundis ovatis acutis integerrimis, nervo apicem ſubattingente, capſula ſubrotunda. *Alp. Europ. mediae.* (H. ſubſphaericarpon Schleich. Brid.)

fluitans 28. H. caule gracili ramoſo elongato, foliis remotiusculis lineari-ſubulatis ſubſerrulatis falcato-ſecundis, nervo apicem ſubattingente, capſula cylindrica cernua. *In aquis Europ. Amer. bor.* (H. ſcoparium Brid.)

falcatum Brid. 29. H. caule fluitante elongato ramoſo, foliis cordato-acuminatis integerrimis falcato-ſecundis opacis, nervo excurrente, capſula cylindrica aſcendente. *In rivulis alpinis Europ. med.*

criſpifolium Hook. 30. H. caule repente ramoſo, foliis flaccidis falcato-ſecundis cordato-lanceolatis acuminatis ſerratis ſiccitate tortilibus, nervo infra apicem evanido, ſeta aſpera, capſula cernua. *Ora occid. Amer. bor.* Menzies.

robuſtum Hook. 31. H. caule erecto ramoſo, foliis denſe imbricatis falcato-ſecundis ovato-lanceolatis acuminatis ſubintegerrimis ſtriatis baſi ſub-2nerviis transverſe undulatis, capſula ovato-oblonga cernua. *Ora occ. Amer. bor.* Menzies.

† *temuifolium* Hedw. 32. H. caule procumbente ſubramoſo, foliis ſecundis lanceolatis acutis integerrimis, nervo abbreviato, capſulis erectiusculis. *Inſ. oceani pacifici.*

** *Foliis ſecundis enerviis.*

paluſtre 33. H. caule repente vage ramoſo, foliis ſecundis lanceolatis integerrimis, nervo ſubnullo, capſula cernua ovato-oblonga. *In udis montoſis Europ.* (H. luridum Hedw., fluviatile et adnatum Turn.)

ſcorpioides 34. H. caule aſcendente, ramis ſuperne incraſſatis, foliis ſecundis oblongis obtuſiusculis integerrimis, capſula curvata. *Paludes Europ.*

cupreſſiforme 35. H. caule ramoſiſſimo, ramis teretiusculis, foliis imbricatis ſecundis lanceolatis acuminatis ſubintegerrimis, capſula erectiuscula. *Europ. Aſia. Africa. Amer. bor.* (H. polyanthes Sm., nigroviride Dickſ.)

imponens Hedw. 36. H. caule decumbente, ramis diſtichis incurvis, foliis lanceolatis acuminatis falcato-uncinatis, capſula oblonga erecta. *Amer. bor.*

curviſolium Hedw. 37. H. caule erectiusculo ramoſo, foliis ſubimbricatis falcato-uncinatis linearibus acuminatis, perichaetialibus linearibus ſtriatis, capſula cernua curvata. *Paludes Amer. boreal.* (H. circinale Hook.)

amoenum Hedw. 38. H. caule decumbente vage ramoſo, foliis linearibus acuminatis ſubſerrulatis falcatis teneris, capſula urceolata cernua. *Nov. Zeeland. Inſ. oceani pacifici.* (H. Chamiſſoi Hornſch.)

recurvans Schwägr. 39. H. caule repente ramoſo, foliis ſubbifariam poſitis lanceolato-linearibus acuminatis integerrimis falcatis, perichaetialibus conformibus erectis, capſulae ovatae cernuae operculo curviroſtro. *Carolina.* Richard. *Penſylvan.* Mühlenb. *Nov. Caeſar.* Dewey. *Guadalupa.* Bertero. (Leſkea recurvans et ſquarroſa Mx., arcuata Brid.)

fileſiacum P. B. 40. H. caule repente, ramis aſcendentibus, foliis laxe imbricatis ſecundis lanceolato-linearibus acuminatis obſolete 2nerviis ſerrulatis, ſeta ſubbaſilari, capſulae curvatae cernuae operculo conico. *Europ.* (Leſkea Seligeri Brid.)

pulchellum Dickſ. 41. H. caule proſtrato ſimpliciter ramoſo, foliis laxe imbricatis, ſuperioribus ſecundis, lanceolatis acuminatis integerrimis, capſulae cylindricae ſuberectae operculo conico *Europ. Amer. bor.* (H. nitidulum Wahlenb., Leſkea pulchella Hedw.)

incurvatum Schrad. 42. H. caule repente, ramis gracilibus aſcendentibus incurvis, foliis laxiuscule diſpoſitis ſecundis lanceolatis acuminatis integerrimis, capſulae horizontalis operculo roſtrato. *German. Helvetia. Gallia. Nov. Caeſar.* (H. leſkeoides Brid.)

reptile Mx. 43. H. caule repente, ramis abbreviatis decumbentibus, foliis falcato-cincinnatis lanceolatis acuminatis integerrimis, capſulae cylindricae horizontalis operculo mucronato. *Carolina.*

molluſcum Hedw. 44. H. caule decumbente ramoſiſſimo, ramis ſimpliciter curvatis, foliis imbricatis falcato-ſecundis ovato-lanceolatis ſubdenticulatis margine planis, capſulae cernuae curvatae operculo conico. *Prata Europ.*

Criſta caſtrenſis 45. H. ramis 2pinnato-pectinatis, foliis falcato-ſecundis ovato-lanceolatis acuminatis ſerrulatis plicato-ſtriatis, capſulae cernuae curvatae operculo conico. *Europ. med.*

leptorrhynchon Schwägr. 46. H. caule decumbente ramoſiſſimo, foliis falcatis linearibus acuminatis apice denticulatis, capſulae oblongae horizontalis operculo elongato tenuiſſime roſtrato. *Nov. Holl.* Labillard. *Nov. Zeeland.* Menzies. (H. cyparioides Brid., tenuiroſtre Hook.)

leptochaeton Schwägr. 47. H. caule repente, ramis depreſſis, foliis falcatis ovatis acuminatis integerrimis pellucidis, capſulae pendulae urceolatae operculo longiroſtro. *Martinica. Cayenna.* Richard.

3. *Foliis directione variis,*

* *ſquarroſis.*

ſquarroſum 48. H. caule erectiusculo vage ramoſo, foliis ſubcordato-lanceolatis acuminatis denticulatis recurvis baſi obſcure 2nerviis, capſulae ovatae cernuae operculo conico. *Europ.*

triquetrum 49. H. caule ramoſo firmo, ramis patulis ſubrecurvis, foliis 3angulari-lanceolatis acuminatis ſerrulatis ſubſtriatis enerviis, capſulae ovatae cernuae operculo conico. *Europ.*

breviroſtre Ehrh. 50. H. caule aſcendente ramoſo, foliis cordato-ovatis acuminatis ſerrulatis baſi ſub-2nerviis, inferioribus ſquarroſis, capſulae oblongae horizontalis operculo mucronato. *Europ.* (H. interruptum Brid.?)

lorcum 51. H. caule ramoſo, ramis elongatis incurvis, foliis flexuoſo-ſquarroſis ſubſecundis ovato-lanceolatis acuminato-ſubulatis integerrimis ſtriatis baſi obſolete 2nerviis, capſulae ſubgloboſae cernuae operculo conico. *Europ.*

ſtellatum Schreb. 52. H. caule vage romoſo, foliis patenti-ſubſquarroſis ovato-lanceolatis acuminatis integerrimis enerviis, capſulae cernuae oblongae operculo conico. *Paludes Europ. Amer. bor.* (H. polymorphum Hedw., protenſum et hiſpidulum Brid.)

chryſophyllum Brid. 53. H. caule decumbente ramoſo, foliis patenti-ſubrecurvis ovato-lanceolatis acuminatis integerrimis, nervo ad medium evanido, capſulae oblongae incurvae operculo conico. *Sileſ. Bipont. Helvetia. Anglia.* (H. polymorphum Hook. excl. ſyn. Hedw.)

chryſoſtomum Mx. 54. H. caule decumbente vage ramoſo, foliis patulo-ſubrecurvis 3angularibus acuminatis apice denticulatis, nervo infra apicem evanido, ſeta ſcabra, capſula ovata cernua, operculo mucronato. *Carolina. Nov. Caeſar.*

hians Hedw. 55. H. caule decumbente, ramis abbreviatis, foliis cordatis acutis ſubintegerrimis patenti-ſubſquarroſis, nervo infra apicem evanido, ſeta glabra, capſulae cernuae operculo longiroſtro. *Penſylvan.*

aciculare Brid. 56. H. caule aſcendente vage ramoſo, foliis late ovatis acuminatis undulatis apice ſubſerratis enerviis, capſulae oblongae curvatae operculo longiroſtro ſubulato. *Terra Diemen.* Labill. *Terra ſtatuum.* Menzies. *Inſ. Acunnae.* Thuars. *Portorico.* Bertero. (H. cucullifolium P. B., denſifolium Brid.)

Toxarion Schwägr. 57. H. caule repente, ramis erectis incurvis apice in filum attenuatis, foliis caulinis ſquarroſis, rameis erectis, cordatis acuminatis integerrimis, nervo debili evanido. *Hiſpaniola.*

Halleri L. fil. 58. H. caule repente, ramis erectis, foliis denſe imbricatis recurvatis lanceolatis acutis ſubdenticulatis enerviis, capſulae cernuae operculo conico. *Helvet. German. auſtr.* (H. ſquarroſulum Voit., dimorphum Brid.)

* *Foliis directione variis erecto-patulis.*

† *Nervo excurrente.*

α. *Foliis integerrimis.*

nitens Schreb. 59. H. caule erecto, ramis breviusculis patentibus, foliis erectiusculis lanceolatis acuminatis ſtriatis nitidis, ſeta laevi, capſula oblonga incurva, operculo conico. *Paludes Europ. Amer. bor.*

fluviatile Hedw. 60. H. caule decumbente, ramis elongatis, foliis laxiuscule diſpoſitis patulis ovato-lanceolatis acuminatis integerrimis, capſulae oblongae cernuae operculo mucronato. *Suecia. Bipont. Gallia. Amer. bor.* (H. fallax, Seligeri, Vallisclauſae et flagelliforme Brid., orthocladon P. B.)

microphyllum Hedw. 61. H. caule repente ramoſo, ramis filiformibus erectis, foliis patulis cordato-ſubulatis 2ſtriatis, capſula obliqua cernua, operculo conico. *Jamaic. Penſylvan.*

tenax Hedw. 62. H. caule repente, ramis erectis tenacibus, foliis ovato-lanceolatis acuminatis integerrimis, capſulae cernuae operculo conico. *Amer. bor.*

gratum P. B. 63. H. caule repente 2pinnato, foliis cordato-acuminatis integerrimis erectiusculis ſiccitate apice inflexis, ſeta ſcabra, capſula oblonga horizontali, operculo roſtrato. *Guinea. Guiana. Hiſpaniola.*

cordifolium Hedw. 64. H. caule erecto, ramis attenuatis, foliis laxe diſpoſitis cordato-ovatis obtuſiusculis integerri-

mis, capſulae cernuae operculo conico. *Europ. Amer. arctic.* (H. phyllorrhizans P. B.)

β. Foliis ſerratis ſ. denticulatis.

populeum Hedw. 65. H. caule repente, ramis abbreviatis erectis, foliis lanceolato-ſubulatis ſerrulatis 2ſtriatis, ſeta laevi, capſulae cernuae operculo conico. *Rupes Europ. Amer. bor.* (H. implexum Sw. Turn.)

reflexum Stark. 66. H. caule repente, ramis abbreviatis incurvis, foliis laxiuscule patulis ovato-lanceolatis acuminatis ſerrulatis margine reflexis, ſeta ſcabra, capſula ventricoſa cernua, operculo mucronato. *Sudetes, alp. Scotiae.* (H. ſaxicola Voit.)

bavaricum Voit. 67. H. caule aſcendente ramoſo, ramis erectis, foliis patentibus ovato-lanceolatis acuminatis ſerrulatis dorſo ſcabris, ſeta laevi, capſulae cernuae operculo mucronato. *Bavar.*

inflectens Brid. 68. H. caule erecto ſuperne ramoſo, ramis faſciculatis ſubincurvis, foliis ſparſis ovato-lanceolatis denticulatis, ſeta laevi, capſula cernua incurva cylindrica ſulcatā, operculo curviroſtro. *Hiſpaniola. Braſil.*

alopecurum 69. H. caule erecto inferne nudo ſuperne faſciculato-ramoſo, foliis ſparſis ovatis acutis concavis ſerrulatis, nervo valido apicem attingente, capſulae ovatae cernuae operculo roſtrato. *Europ.*

comoſum Labill. 70. H. caule erecto, ramis ſuperne verticillato-faſciculatis, foliis confertis patulis lanceolatis cuſpidatis dentatis, nervo valido exeunte, capſula pendula ſulcata, operculo curviroſtro. *Nov. Holl.* (Bryum dendroides L. fil.)

Menziesii Hook. 71. H. caule erecto inferne nudo, ramis ſuperne denſe faſciculatis deflexis, foliis imbricatis oblongis mucronatis apice denticulatis, perichaetialibus longe acuminatis ſtriatis enerviis, ſeta flexuoſa elongata, capſula clavata elongata, operculo conico. *Nov. Zeeland.*

mnioides Hook. 72. H. caule erecto ramoſo, foliis imbricatis flexuoſis lanceolato-linearibus ſerrulatis ſiccitate tortilibus, nervo apice denticulato, capſula cylindrica cernua. *Terra ſtatuum.* Menzies.

†† Nervo evanido.

α. Foliis integerrimis,

αα. papilloſis.

abietinum 73. H. caule aſcendente, ramis pinnatis, foliis imbricatis ovatis acuminatis plicato-ſtriatis margine ſubrevolutis, perichaetialibus lineari-acuminatis ſerrulatis, ſeta laevi, capſula cylindrica curvata cernua. *Europ.*

proliferum 74. H. caule erecto, ramis decompoſitis patentibus, ſuperioribus convolutis, foliis ovatis acuminatis, ſuperioribus enerviis, ſeta laevi, capſula cernua

curvata, operculo roſtrato. *Europ. Amer. bor. Nepal. Nov. Holl.* (H. delicatulum Schrad., recognitum et tamariſcinum Hedw.)

catenulatum Schwägr. 75. H. caule decumbente, ramis curvatis, foliis imbricatis minutis ovatis acutis concavis ſubopacis margine plicatis, capſulae oblongae curvatae operculo roſtrato. *Alp. German. Helvet. Hibern.* (Pterigynandrum Brid., Grimmia Mohr.)

minutulum Hedw. 76. H. caule repente, ramis gracillimis, foliis exiguis ſparſis ovatis acutis, capſulae cernuae oblongae operculo roſtrato ſubulato. *Amer. bor.*

ββ. Foliis ſetisque laevibus.

Blandovii Mohr. 77. H. caule erecto, ramis patenti-deflexis denſe radiculoſis, foliis imbricatis cordatis acuminatis margine ſubrevolutis, capſula incurva horizontali, operculo conico. *Megapol.*

curvatum Sw. 78. H. caule erectiusculo, ramis incurvis, foliis imbricatis erectis ovatis nitidis, capſula oblonga erecta, operculo conico. *Sylvae Europ. Amer. boreal.* (H. myosuroides Hedw., Leſkea curvata Voit.)

murale Neck. 79. H. caule declinato ramoſo, ramis flexuoſis, foliis imbricatis erectis ovalibus obtuſiusculis mucronatis concavis, capſulae cernuae operculo roſtrato. *In ſaxis et muris Europ.* (H. confertum Sm., abbreviatum Hedw.)

molle Dickſ. 80. H. caule erecto ſubramoſo, foliis imbricatis erectis ovatis obtuſis concavis, capſulae cernuae ovatae operculo conico. *Europ. Amer. boreal.* (H. alpeſtre Sw.)

praecox Hedw. 81. H. caule repente, ramis breviſſimis erectis ſuperne incraſſatis, foliis imbricatis cordato-ovatis acutis, capſulae cernuae operculo roſtrato-ſubulato. *Suecia.* Swartz. *Ingria.* Weinmann.

purum 82. H. caule erecto, ramis pinnatis, foliis arcte imbricatis erectiusculis ovatis acutiusculis ſubintegerrimis nitidis, capſulae cernuae ovatae operculo conico. *Europ. Amer. bor.* (H. illecebrum Sm.)

ſtramineum Dickſ. 83. H. caule erecto, ramis filiformibus ſtrictiuſculis, foliis imbricatis ovato-oblongis obtuſiuſculis nitidis, capſulae curvatae cernuae operculo conico. *Paludes Europ.* H. trifarium Mohr. var. foliis latioribus ſubtrifariam diſpoſitis.

albicans Neck. 84. H. caule aſcendente ſubramoſo, foliis erecto-patulis ovato-lanceolatis acuminatis ſtriatis nitidis, capſulae ovato-oblongae cernuae operculo conico. *In arenoſis Europ. Amer. bor.* (H. oxycladon Brid.)

neglectum Brid. 85. H. caule repente radicante, ramulis cuſpidatis, foliis patulis ovatis acutis concavis, perichaetialibus ſtriatis, capſulae ovatae cernuae operculo conico. *Franconia.*

inordinatum Brid. 86. H. caule repente, ramis ſimplicibus abbreviatis, foliis ſtrictis lanceolatis acuminatis, perichae-

tialibus plicatis, capſulae ſubcylindricae cernuae operculo conico. *Penſylvan.* (H. fragile Schwägr.)

ſerpens Hedw. 87. H. caule repente, ramis gracilibus, foliis laxiuscule diſpoſitis teneris exiguis lineari-lanceolatis acutis, nervo ſaepe obſoleto, capſulae curvatae operculo conico. *Europ. Amer. bor.* (H. tenue Schrad., contextum et ſpinuloſum Hedw., Dickſ. Sm.)

tenellum Dickſ. 88. H. caule repente, foliis faſciculatis erectis lanceolato-ſubulatis, capſulae ovatae cernuae operculo roſtrato. *Britann. Megapol.* (H. exiguum Bland.)

radicale P. B. 89. H. caule repente ſubramoſo, foliis patulis remotis cordato-lanceolatis, ſeta longiſſima apice incraſſata, capſula cernua ſubcylindrica, operculo ſubulato. *Amer. bor.* (H. humile P. B., debile Brid.)

β. Foliis ſerrulatis ſ. denticulatis.

αα. Seta glabra.

ſalebroſum Hofm. 90. H. caule decumbente ramoſo, foliis erectiusculis lanceolatis acuminatis ſtriatis ſerrulatis, capſulae cernuae operculo conico. *Europ. Amer. bor.* (H. plumoſum Hedw., faſciculatum Lam.)

confertum Dickſ. 91. H. caule repente, ramis ſimplicibus, foliis erecto-patentibus ovatis acuminatis ſerrulatis, capſulae ovatae cernuae operculo roſtrato. *German. Britann. Penſylvan.* (H. ſerrulatum Hedw. Turn.)

megapolitanum Mohr. 92. H. caule decumbente vage ramoſo, ramis filiformibus flexuoſis, foliis laxiuscule diſpoſitis ovato-lanceolatis acuminatis apice ſerrulatis, capſulae cernuae oblongae operculo roſtrato. *Megapol. Germania. Helvetia. Italia. Africa bor.* (H. algirianum Brid.)

aſperellum Schwägr. 93. H. caule decumbente vage ramoſo, ramulis arcuatis, foliis remotiusculis ſangularibus acuminatis ſerrulatis pellucidis, capſulae oblongae incurvae operculo conico. *Carolina.*

polyrrhizon Brid. 94. H. caule decumbente, ramis radicantibus, foliis erectis ſtrictis ovato-lanceolatis acutis apice denticulatis opacis, capſulae ovatae operculo curviroſtro. *Amer. bor.*

capillaceum Brid. 95. H. caule repente ramoſo, foliis ſparſis erectis lanceolatis acuminatis ſerratis pellucidis albicantibus, capſula ovata turgida, operculo conico. *Sileſia.*

ſtrigoſum Hofm. 96. H. caule repente, ramis faſciculatis recurvis, foliis imbricatis erectis lanceolatis acutiusculis ſerrulatis, capſulae cernuae operculo roſtrato. *German.* (H. thuringicum Brid., velutinoides Voit.)

graminicolor Brid. 97. H. caule repente, ramis erectis, foliis ſparſis ovato-lanceolatis acuminatis argute ſerrulatis

teneris pellucidis, seta incrassata brevi, capsulae oblongae operculo conico. *Pensylvan.*

Buchanani Hook. 98. H. caule ramoso, ramis erectis filiformibus, foliis laxe imbricatis erectis ovatis acuminatis apice flexuosis subserratis basi striatis, capsulae oblongae cernuae operculo obtuso. *Nepal.*

pachypoma Schwägr. 99. H. caule repente, ramis abbreviatis, foliis remotis erectiusculis lanceolatis acuminatis serrulatis pellucidis, capsulae ovatae cernuae operculo conico obtusissimo. *Amer. austr.?*

striatum Schreb. 100. H. caule vage ramoso, ramis flexuosis, foliis patentibus cordato-acuminatis serratis striatis, capsulae oblongae cernuae operculo longirostro. *Europ. Amer. bor.* (H. longirostrum Ehrh.)

myosuroides 101. H. caule repente, ramis fasciculatis apice attenuatis incurvis, foliis erecto-patulis lanceolatis acuminatis serratis, margine baseos revoluto, capsulae nutantis ovato-cylindricae operculo rostrato. *Britannia. Suecia.*

ruscifolium Neck. 102. H. caule pendulo fluitante ramoso, foliis laxiuscule dispositis ovato-oblongis acutis serrulatis, capsulae cernuae operculo rostrato. *Europ. et Afric. bor. rivuli et flumina.* (H. riparioides Hedw., prolixum Dicks., atlanticum Desf.)

stoloniferum Hook. 103. H. caule repente superne ramoso, ramis erectis pinnate ramosis, foliis imbricatis erectis ovato-oblongis acutis apice serratis, seta breviuscula, capsula ovata cernua. *Ora occ. Amer. bor.* Menzies.

neckeroides Hook. 104. H. caule erecto inferne nudo superne ramoso, foliis laxe imbricatis ovatis obtusis apice serrulatis patulis, capsula cernua oblonga. *Nov. Zeeland.* Menzies.

ββ. Seta scabra.

praelongum 105. H. caule prostrato vage ramoso, foliis remotiusculis patentibus ovatis acuminatis serrulatis, capsulae oblongae cernuae operculo rostrato. *Europ.* (H. Stokesii et Swartzii Turn., atrovirens Sw.)

Schleicheri R. Hedw. 106. H. caule vage ramoso, foliis remotiusculis erectis ovato-lanceolatis denticulatis, capsula ovata turgida operculo longirostro. *Helvetia. Italia.* (H. curvisetum Brid.)

laxifolium Schwägr. 107. H. caule decumbente ramoso, ramis simplicibus attenuatis, foliis laxe imbricatis cordatis acuminatis serrulatis, capsula ovato-globosa cernua, operculo conico. *Ora occ. Amer. bor.* (Leskea laxifolia Hook.)

rutabulum 108. H. caule repente, ramis erectis subflexuosis, foliis patentibus late ovatis acuminatis concavis subserrulatis, capsulae cernuae operculo brevi conico. *Europ.* (H. brevirostre et crenulatum Sm.)

flagellare Dickf. 109. H. caule ascendente ramoso, foliis dense imbricatis cordato-acuminatis serrulatis striatis sub-

sub-2nerviis, capsulae cernuae operculo conico. *Hibernia.* (H. umbratum Sm.)

illecebrum 110. H. caule ascendente, ramis curvatis, foliis imbricatis ovatis acutiusculis denticulatis, capsula ovata cernua, operculo mucronato. *Helvetia. Gallia.* (H. Tourrettii Brid.)

Starkii Brid. 111. H. caule repente, ramis simplicibus subcurvatis, foliis patulis cordato-acuminatis serratis pellucidis, nervo crasso, capsulae ovatae operculo conico. *Silesia. Saxonia. Franconia.*

velutinum 112. H. caule repente, ramis erectis, foliis erecto-patulis ovato-lanceolatis acuminatis serrulatis substriatis, capsulae cernuae operculo conico. *Europ. Amer. bor.* (H. intricatum Hedw.)

piliferum Schreb. 113. H. caule vage ramoso, foliis imbricatis erecto-patulis ovato-oblongis subserrulatis apice piliferis, capsulae ovatae cernuae operculo rostrato. *Europ.*

††† *Foliis enerviis,*

a. integerrimis.

Schreberi W. 114. H. caule erecto ramoso, ramis compressis attenuatis, foliis imbricatis erectiusculis ovatis concavis, seta laevi, capsulae cernuae operculo conico. *Europ.* (H. compressum Schreb., muticum Sw., curlandicum Brid.)

cuspidatum 115. H. caule erecto ramoso, ramis teretibus cuspidatis, foliis inferioribus patentibus, summis convolutis, ovato-oblongis acutis, capsulae curvatae cernuae operculo convexo mucronato. *Europa.*

splendens Hedw. 116. H. caule erecto, ramis decompositis, foliis imbricatis erectis ovato-lanceolatis acuminatis apice obsolete denticulatis flexuosis nitidis, capsulae cernuae operculo rostrato. *Europ.* (H. parietinum Sw.)

tenerum Sw. 117. H. caule repente vage ramoso, ramis capillaribus divaricatis, foliis remotis patentibus lato-lanceolatis acuminatis pellucidis teneris, capsulae cernuae operculo mucronato. *Jamaica. Portorico. Amer. austr.* (H. loxense Kunth.)

adnatum Hedw. 118. H. caule repente, ramulis simplicibus abbreviatis, follis imbricatis erectis cordatis acuminatis concavis, capsulae cernuae operculo conico. *Amer. bor.*

moniliforme Wahlenb. 119. H. caule repente ramoso, ramis erectis tereti-filiformibus, foliis imbricatis appressis ovatis obtusiusculis concavis pellucidis teneris, capsulae oblongae erectae operculo conico. *Lappon. Alp. noric.* (Leskea iulacea et Hypnum iulaceum Schwägr.)

cochlearifolium Schwägr. 120. H. caule repente, ramis ascendentibus apice radicantibus, foliis imbricatis appressis subro-

tundis concavis, capſula horizontali oblonga. *Nov. Holl. Amer. auſtr.* (H. concavum Kunth.)

† *aquatile* Mart. 121. H. caule repente, ramis procumbentibus, foliis laxis patentibus ovato-lanceolatis, nervi veſtigio obſoleto, capſulae oblongae erectae operculo oblique roſtellato. *Franconia.*

craſſiusculum Schwägr. 122. H. caule repente, ramis abbreviatis, foliis ſparſis patulis lanceolatis acuminatis nitidis, capſulae oblongae cernuae operculo longiroſtro. *Inſ. Acunnae.* Thuars. *Nov. Granat.* Humb.

flexile Sw. 123. H. caule elongato flexuoſo ramoſo, foliis imbricatis late ovatis obtuſis margine revolutis concavis, capſula oblonga erecta. *Jamaica. Nov. Zeeland.* (Leſkea flexilis Hedw., Hookeria Sm.)

Arbuscula Hook. 124. H. caule erecto inferne nudo ſuperne ramoſo, foliis imbricatis ovatis concavis baſi obſolete 2nerviis, ſeta abbreviata, capſula oblonga erecta. *Nov. Zeeland.* Menzies. (Hookeria Arbuscula Sm.)

β. Foliis ſerratis ſ. denticulatis.

umbratum Hofm. 125. H. caule erecto vage ramoſo, foliis patulis ovatis acuminatis ſerrulatis plicatis, capſulae cernuae operculo conico. *German.*

reptans Sw. 126. H. caule repente, ramis faſciculatis capillaribus apice radicantibus, foliis ſparſis patulis lanceolatis acuminatis ſerrulatis tenerrimis, capſulae cernuae operculo mucronato. *Ind. occ.*

intortum P. B. 127. H. caule repente, ramis ſimplicibus erectis, foliis ſparſis patulis lanceolato-linearibus remote dentatis, capſulae nutantis urceolatae operculo curviroſtro. *Inſ. Maſcaren.*

elegantulum Hook. 128. H. caule repente ramoſo, foliis laxe imbricatis patentibus ovatis acuminatis denticulatis, capſulae cernuae operculo conico. *Nov. Granat.* Humb. (H. pallidum Kunth.)

† *andicola* Hook. 129. H. caule aſcendente vage ramoſo, foliis imbricatis erecto-patulis ovato-lanceolatis ſubſerrulatis, capſulae oblongae erectae operculo roſtrato. *Quito.* Humb. (H. affine Kunth.)

[Omiſſae conſulto ſpecies, quarum fructus ignoti ſunt.]

3342. BRYUM.

* *Foliis imbricatis appreſſis ſ. erectis,*

† *integerrimis.*

α. *Nervo apicem attingente ſ. excurrente.*

αα. *Capſulis cernuis ſ. pendulis.*

argenteum 1. Br. caule erecto ſimpliciusculo, foliis arcte imbricatis ovatis concavis abrupte acuminatis argenteis, capſula pendula pyriformi. *Muri et ſaxa Europ. Amer. bor.* (Br. lanatum Brid.)

Zierii Dickſ. 2. Br. caule erecto ramoſo, foliis arcte imbricatis ovatis concavis mucronatis, capſula cernua clavata longicolla. *Britannia.* *Helvetia.*

Funckii Schwägr. 3. Br. caule erecto abbreviato ſimpliciusculo, foliis denſe imbricatis erectis ovatis cuſpidatis albeſcentibus, nervo valido excurrente, capſula nutante pyriformi. *Franconia.* *Alp. noric.* (Br. Kunzii Hornſch.)

capillare 4. Br. caule erectiusculo ſubramoſo, foliis confertis erecto-patulis oblongis obtuſiusculis mucronato-piliferis, capſula nutante clavato-elongata. *Europ.* (Br. ſtellare Sm.?)

demiſſum Hook. 5. Br. caule erectiusculo ſubramoſo, foliis arcte imbricatis erectis ovato-lanceolatis cuſpidatis laxiuscule reticulatis, ſeta arcuata, capſula pendula pyriformi. *Alp. pennin. lepont. noric. Norveg.* (Ptychoſtomum pendulum et compactum Hornſch.)

caeſpiticium 6. B. caule erecto ſimpliciusculo, foliis imbricatis erectis ovato-acuminatis cuſpidatis margine ſubrevolutis, capſula pyriformi pendula. *Europ. Aſia. Amer. bor.* (Br. warneum (l. varenenſe) Bland., longiſetum Schwägr., contextum, Webera pendula et longiſeta Hornſch., bicolor Dickſ. aut idem aut varr.)

alpinum 7. Br. caule erecto ramoſo, foliis imbricatis ſtrictis lanceolatis cuſpidatis margine revolutis, capſula pendula oblonga ſuburceolata. *Alp. Europ.*

ββ. Capſulis erectis.

erectum Kunth. 8. Br. caule humili, foliis denſe imbricatis erectis ovatis acuminato-cuſpidatis, capſula cylindrica erectiuscula. *Mexico.*

megalacrion Schwägr. 9. Br. caule erecto ſubramoſo, foliis remotiuscu-

nepalenſe * lis lanceolatis cuſpidatis ſtrictis, capſula cylindrica elongata. *Inſ. Maſcaren.*

10. Br. caule aſcendente ramoſo, foliis denſe imbricatis erectis ovatis, nervo craſſo in cuſpidem abeunte, capſula ovata utrinque attenuata. *Nepal.* (Brachymenium bryoides Schwägr.)

β. Nervo infra apicem evanido.

ſulcatum Schrad. 11. Br. caule ramoſo, foliis arcte imbricatis late ovatis concavis obtuſis, capſula pendula ſubpyriformi. *Britannia.* (Br. filiforme Dickſ., argenteum β. L.)

calophyllum R. Br. 12. Br. caule ramoſo, foliis ſparſis erecto-appreſſis ſubovalibus obtuſis, capſula obovata pendula. *Amer. arctic.* (Br. intricatum Brid.)

Ludwigii * Schwägr. 13. Br. caule ſimpliciusculo, foliis confertis ovatis obtuſis concavis conniventibus, capſula oblonga aequali pendula. *Sudet.*

cucullatum Schwägr. 14. Br. caule ſimpliciusculo, foliis ſparſis oblongis concavis erecto-incurvis, capſula pendula oblonga. *Alp. noric.*

†† *Foliis erectis denticulatis; nervo subexcurrente.*

α. *Capsula nutante s. pendula.*

heterophyllum Hook. 15. Br. caule simpliciusculo, foliis inferioribus subrotundo-ovatis acutis, nervo evanido, superioribus lanceolatis argute serratis, nervo in cuspidem abeunte, capsula ovata cernua. *Nepal.*

nutans Schreb. 16. Br. caule abbreviato, foliis erectis, inferioribus lanceolatis acuminatis apice dentatis, summis linearibus, capsula pendula oblongo-pyriformi. *Europ.* (Webera nutans Hedw., subdenticulata et longiseta Brid.)

Hornschuchii * 17. Br. caule erecto subramoso, foliis strictis lanceolatis acuminatis apice denticulatis, nervo crasso in cuspidem abeunte, capsula cylindrica subcernua. *Alp. noric. rhaetic.* (Webera alpina et fasciculata Hornsch., grimsulana Brid.)

annotinum Hedw. 18. Br. caule erecto subramoso, foliis sparsis erectis lanceolatis acuminatis apice denticulatis teneris, axillis bulbiferis, capsula nutante pyriformi. *Europ.* (Mnium annotinum L., Trentepohlia erecta Hofm.)

pyriforme Sw. 19. Br. caule subramoso, foliis setaceo-subulatis serratis subflexuosis, nervo lato, capsula pendula pyriformi. *Europ. Amer. bor.* (Mnium pyriforme L., Webera pyriformis Hedw.)

canariense Brid. 20. Br. caule erecto ramoso, foliis dense imbricatis ovatis apiculatis apice serratis, capsula pendula subpyriformi. *Teneriffa.*

β. *Capsula erecta.*

bartramioides Hook. 21. Br. caule erecto elongato simpliciusculo, foliis imbricatis strictis lineari-subulatis serrulatis, seta immersa, capsula ovata erecta. *Nov. Zeeland.* Menzies. (Cryptopodium Brid.)

Hookerii * 22. Br. caule erecto ramoso, foliis erectis lingulatis mucronatis marginatis serratis, capsula pyriformi erecta. *Nepal.* (Brachymenium nepalense Schwägr.)

Gaudichaudii * 23. Br. caule erecto ramoso, foliis sparsis erectis lanceolatis dentatis, nervo crasso in cuspidem abeunte, capsula cylindrica gracili erecta. *Nov. Holl.* (Leptotheca Gaudichaudii Schwägr.)

** *Foliis laxiusculis patentibus.*

† *integerrimis: nervo subexcurrente: capsula cernua, pendula.*

turbinatum Sw. 24. Br. caule abbreviato subramoso, foliis sparsis ovatis acuminatis margine subrevolutis, nervo in cuspidem abeunte, capsula pyriformi pendula. *Europ.* (Mnium turbinatum Hedw., Br. pallescens et Schleicheri Schwägr.? pallens Sw., speciosum Bland. Voit.)

boreale Schwägr. 25. Br. caule elongato ſubramoſo, foliis ovatis acuminatis, nervo infra apicem evanido, capſula ſubcernua oblongo-cylindrica. *German. Suecia.* (Hypnum boreale Mohr.)

ventricoſum Dickſ. 26. Br. caule elongato ſubramoſo, foliis oblongis acuminatis margine revolutis, nervo excurrente, capſula pendula obovato-oblonga. *In humidis Europ.* (Br. geniculatum Vill., bimum Schreb., cubitale Dickſ., cirratum Hornſch., Mnium pſeudotriquetrum Hedw.)

lacuſtre Bland. 27. Br. caule elongato ſimpliciusculo, foliis ſparſis ovalibus obtuſiusculis mucronatis, capſula ovato-ſubgloboſa pendula. *In arenoſis ad lacus Megapolit.* (Mnium lacuſtre Schwägr., Hypnum Mohr.)

Duvalii Voit. 28. Br. caule elongato ſubramoſo, foliis remotis alternis ſubdecurrentibus ſagittato-ovatis acutis laxe reticulatis, capſula pendula obovato-oblonga. *Thuringia.* Voit. *Franconia.* Funck.

coronatum Schwägr. 29. Br. caule aſcendente ſubramoſo, foliis ſparſis lanceolatis cuſpidatis, capſula pendula oblonga baſi impreſſa coronata. *Guiana.* Richard. *Jamaica.* Sw. *Cuba.* Pöppig.

punctatum Schreb. 30. Br. caule elongato fructifero erecto, ſterilibus proſtratis, foliis ſparſis obovato-ſubrotundis marginatis laxe reticulatis, nervo ad apicem ſubevanido, capſula pendula ovata, operculo mucronato. *Europ. humida umbroſa.* (Mnium ſerpyllifolium α. L., punctatum Hedw.)

†† *Foliis denticulatis, ſerrulatis:*

α. *Nervo ſubexcurrente.*

αα. *Foliis margine incraſſatis.*

Umbraculum Burch. 31. Br. caule erecto inferne nudo, foliis ſuperne roſacco-congeſtis grandibus obovato-oblongis mucronatis undulatis ſerratis tenacibus, capſula pendula oblonga. *Afric. auſtr.*

giganteum Hook. Schwägr. 32. Br. caule erecto inferne nudo, foliis ſuperne roſaceo-congeſtis obovato-oblongis acuminato-cuſpidatis argute duplicato-ſerratis, capſula tereti curvata, operculo convexo. *Nepal.*

roſtratum Schrad. 33. Br. caule fructifero erecto, foliis ſuperne roſaceo-congeſtis elliptico-oblongis obtuſis mucronatis ſerrulatis ſubundulatis, capſulae cernuae ellipticae operculo roſtrato. *Europ.* (Mnium longiroſtrum Brid., roſtratum Schwägr.)

ſpinoſum Voit. 34. Br. caule erecto ſimpliciusculo, foliis ſuperne congeſtis oblongis mucronatis geminato-ſpinuloſis, capſula oblonga pendula, operculo curviroſtro. *Françonia.* (Mnium Schwägr.)

marginatum Dickſ. 35. Br. caule ſimplici erecto, foliis ovato-oblongis mucronatis margine coloratis ſerrulatis, capſula oblonga cernua, operculo breviroſtro. *Europ.* (Mnium ſerratum Schrad. Schwägr.)

platyloma Schwägr. 36. Br. caule abbreviato ſubramoſo, foliis oblongis cuſpidatis late marginatis ſerratis, capſula pyriformi pendula, operculo mammillato. *Madera.*

ligulatum Schreb. 37. Br. caule erecto, ramis ſterilibus proliferis elongatis, foliis ſuperne congeſtis lingulatis obtuſis undulatis denticulatis, capſulae oblongae pendulae operculo conico. *Europ.* (Mnium ſerpyllifolium δ. L., undulatum Hedw.)

cuſpidatum Schreb. 38. Br. caule erecto ſubramoſo, foliis obovato-oblongis acutis cuſpidatis apice denticulatis ſiccitate ſubtortilibus, capſula pendula ovata, operculo obtuſo. *Europ. Amer. bor.* (Mnium ſerpyllifolium β. L., cuſpidatum Schwägr.)

affine Bland. 39. Br. caule erecto, foliis oblongis obtuſis mucronatis ſerrato-ciliatis laxe reticulatis ſubmarginatis, ſetis aggregatis, capſula nutante oblonga, operculo mucronato. *Europ. Amer. bor.* (Mnium cuſpidatum Hedw., affine Schwägr.)

lycopodioides Hook. 40. Br. caule erecto ſimplici, foliis ſparſis remotiusculis ovato-lanceolatis cuſpidatis argute ſerratis, capſula nutante cylindrica, operculo conico. *Nepal.* (Mnium Schwägr.)

ββ. Foliis margine aequalibus.

roſeum Schreb. 41. Br. caule erecto inferne nudo, foliis roſaceo-congeſtis ſpathulato-oblongis acutis undulatis ſerrulatis, ſetis aggregatis, capſulae oblongae nutantis ſ. pendulae operculo conico mucronato. *Europ.* (Mnium roſeum Hedw.)

Billarderii Schwägr. 42. Br. caule erecto ſubdiviſo, foliis roſaceo-congeſtis oblongis oblique cuſpidatis dentatis ſubundulatis, capſula pendula pyramidali. *Nov. Holl.*

β. Nervo infra apicem evanido.

carneum 43. Br. caule ſimplici abbreviato, foliis lanceolatis acuminatis apice ſubſerrulatis, capſula obovata pendula. *Europ.* (Br. delicatulum et pulchellum Hedw., erythrocarpon, ſanguineum, rubellum et radiculoſum Brid., bicolor Bruch.)

Wahlenbergii Schwägr. 44. Br. caule ſubramoſo, foliis ſparſis cordato-ovatis acutis apice ſerrulatis, capſula turbinata pendula. *Germania. Scandinavia.* (Hypnum Wahlenbergii Mohr., Mnium albicans Wahlenb.)

crudum Hudſ. 45. Br. caule erecto ſimpliciusculo, foliis patulis lanceolatis acutis ſerrulatis, capſula cylindrica cernua. *Europ.* (Mnium crudum L. Hedw.)

ſtellare Roth. 46. Br. caule erecto ſimpliciusculo, foliis oblongo-lanceolatis acuminatis ſerratis margine aequalibus, capſula obovato-oblonga cernua, operculo convexo. *Megapol. Bipont. Helvetia. Amer. bor.* (Mnium ſtellare Timm. Hedw.)

membranaceum Brid. 47. Br. caule erecto ſimpliciusculo, foliis ſubdiſtichis oblongis obtuſis mucronatis apice denticulatis, ſummis fecundis, capſulae cylindricae cer-

nuae operculo roſtrato. *Amer. bor.* (Arrhenopterum heteroſtichum Hedw.)

hornum Schreb. 48. Br. caule elongato, foliis lanceolatis acutis margine incraſſatis ſerrulatis, capſula pendula ovato-oblonga, operculo convexo mucronato. *Europ.* (Mnium hornum L. Hedw.)

*** *Dubia.*

dichotomum Hedw. 49. Br. caule erecto dichotomo, foliis confertis erectis ovatis acutis integerrimis, nervo excurrente, capſula ovata ſubpendula. *Nov. Zeeland.*

attenuatum Dickſ. 50. Br. caule erecto ſubramoſo, foliis confertis ovato-lanceolatis mucronato-piliferis integerrimis, ſummis ſtellulatis, capſula obovato-oblonga, operculo convexo. *Scotia. Sileſia. Helvetia.*

obtuſifolium Turn. 51. Br. caule ſimpliciusculo, foliis laxe imbricatis ovatis obtuſis concavis integerrimis, capſulae obovatae obliquae operculo umbonato. *Hibernia.*

apiculatum Schwägr. 52. Br. caule elongato ramoſo, foliis patentibus ovato-lanceolatis cuſpidatis ſubintegerrimis, ſeta arcuata, capſula clavato-pyriformi, operculo convexo mucronato. *Amer. auſtr.?*

ſubrotundum Brid. 53. Br. caule erecto ramoſo, foliis confertis ovato-lanceolatis integerrimis, nervo craſſo in cuſpidem longiſſimam abeunte, capſulae pendulae ſubgloboſae operculo convexo. *Alp. German. auſtr.*

tomentoſum Brid. 54. Br. caule ramoſo tomentoſo, foliis ſpathulatis mucronatis integerrimis, nervo tenui excurrente, capſula elongato-clavata ſubpendula. *Hiſpaniol.* Bertero.

andicola Kunth. 55. Br. caule breviusculo, foliis patentibus obovato-oblongis apiculatis marginatis apice ſerratis, nervo excurrente, capſula cylindrica cernua. *Mexico.* [Omiſſa conſulto, quae fructucarent.]

3343. MNIUM.

paluſtre 1. Mn. caule elongato apice ramoſo, foliis imbricatis patulis lanceolatis acutiusculis integerrimis, ramis ſterilibus apice diſcoideis capituliferis, capſula oblonga ſubcernua. *Europ. paludes.* (Bryum paluſtre Sw.)

androgynum 2. Mn. caule ſubramoſo, foliis erecto-patulis lanceolatis acutis apice ſerratis, ramis ſterilibus capituliferis, capſula cylindrica ſuberecta. *Europ.* (Bryum androgynum Hedw., Gymnocephalus androgynus Schwägr.)

turgidum Wahlenb. 3. Mn. caule erecto dichotomo, foliis arcte imbricatis appreſſo-erectis ovalibus obtuſis integerrimis, nervo infra apicem evanido, capſula oblonga cernua. *Lappon. Grönland. Inſ. Melville. Tyrol.* Lehmann. (Mnium heteroſtichum Turn. Sm.?)

3344. FUNARIA Hedw.

hygrometrica Hedw. 1. F. caule simplici brevissimo, foliis ovato-oblongis mucronatis concavis pellucidis laxe reticulatis integerrimis, nervo excurrente, seta flexuosa incurva. *Europ. limosa.* (Mnium hygrometricum L., Kölreutera Hedw. fundam.)

flavicans Mx. 2. F. caule simplici brevissimo, foliis ovato-oblongis acuminato-cuspidatis laxe reticulatis integerrimis, seta erecta apice nutante. *Amer. bor.*

calvescens Schwägr. 3. F. caule simplici erecto, foliis lanceolatis acutis integerrimis teneris flaccidis siccitate tortilibus, nervo excurrente, seta erecta, capsula clavata erectiuscula. *Hispaniola. Nov. Holl.*

Fontanesii Schwägr. 4. F. caule simplici erecto, foliis rosaceo-congestis oblongis acutis subserratis laxissime reticulatis, nervo evanido, capsula pyriformi erectiuscula. *Lusitan. Aegypt. Afric. bor.*

hibernica Hook. 5. F. caule simplici erecto, foliis sparsis lanceolatis acuminatis serratis, nervo infra apicem evanido, capsula pyriformi erectiuscula. *Hibernia. Suecia.* (F. calcarea Wahlenb.)

Mühlenbergii Turn. 6. F. caule simplici abbreviato, foliis congestis erectis ovatis abrupte acuminatis serratis, nervo sub apice evanido, capsula pyriformi cernua. *Europ. Amer. bor.*

3345. BUXBAUMIA.

aphylla *Europ.* Muscus plane singularis subaphyllus, seta e bulbillo squamulis foliaceis obsesso prodiens, capsula maxima dimidiata.

3346. ANDREAEA Ehrh.

alpina Hedw. 1. A. caule ramoso, foliis imbricatis appressis ovatis acutis enerviis. *Europ. bor. alpina.* (Jungermannia alpina L.)

rupestris Hedw. 2. A. caule ramoso, foliis subimbricatis ovatis acuminato-obtusiusculis enerviis, summis subfalcatis. *Europ. bor. alpina.* (Jungermannia rupestris L.)

Rothii Mohr. 3. A. caule simpliciusculo, foliis lanceolatis acuminatis nervosis secundis, perichaetialibus oblongis enerviis convolutis. *German. bor. Britannia.* (A. rupestris Turn.)

nivalis Hook. 4. A. caule ramoso, foliis laxe imbricatis falcato-secundis lanceolatis subulatis nervosis, perichaetialibus conformibus. *Scotia.*

B.

MUSCI HEPATICI.

3347. JUNGERMANNIA.

I. *Caulescentes.*

a. *Stipulatae.*

α. *Foliis auriculatis s. complicato-bilobis.*

* *Auriculis fornicatis s. clavatis.*

† *Stipulis indivisis.*

obscura Sw. 1. J. furculis repentibus pinnatis, foliis imbricatis cordato-subrotundis convexis integerrimis, auricula fornicata exappendiculata, stipulis imbricatis subrotundis subdenticulatis. *Jamaica.*

moniliata Nees. 2. J. furculis pinnatis, foliis imbricatis horizontalibus subrotundis mucronatis integerrimis linea moniliformi obliqua divisis, auriculis ramorum fornicatis, caulis lanceolato-subulatis, stipulis subrotundis emarginatis. *Java.* Blume.

nigricaulis Nees. 3. J. furculis ramosis elongatis, foliis confertis alternis horizontalibus cordato-orbiculatis integerrimis, auriculis clavato-saccatis basi truncatis, stipulis magnis reniformi-orbiculatis emarginatis. *Java.* Blume.

Arecae * 4. J. furculis ramosis, foliis dense imbricatis orbiculatis integerrimis, auriculis oblongis apice fornicatis hinc excisis, stipulis subreniformibus leviter emarginatis. *Ad caudicem Arecae oleraceae. Portorico.* Bertero.

†† *Stipulis bifidis.*

αα. *Foliis integerrimis.*

dilatata 5. J. furculis repentibus pinnatis, foliis confertis alternis orbiculatis integerrimis, auriculis fornicato-hemisphaericis basi truncatis, stipulis remotiusculis bifidis. *Europ.* (J. tamariscifolia Web.)

Tamarisci 6. J. furculis repentibus pinnatis, foliis imbricatis fuscis orbiculatis integerrimis, auriculis clavatis basi fissis, stipulis ovatis 2fidis, calycinis serratis. *Europ.* (J. dilatata Web.)

atrata Sw. 7. J. furculis ramosissimis, foliis imbricatis oblique ovatis acuminatis integerrimis, auriculis clavatis appendiculatis, stipulis oblongis 2fidis subserrulatis. *Ind. occ. Amer. austr. Inf. Mascaren.*

Teneriffae Web. 8. J. furculis pinnatis, foliis subimbricatis ovato-acuminatis integerrimis, auriculis clavatis appendiculatis, stipulis magnis 2fidis integerrimis. *Teneriffa.*

vaginata Sw. 9. J. furculis 2pinnatis, ramis divaricatis, foliis confertis squarrosis oblique ovatis acutis subintegerrimis, auriculis minutis oblongis saccatis, stipulis remotiusculis oblongis 2fidis. *Ind. occid. orient.*

lobulata Hook. 10. J. furculis abbreviatis subramosis, foliis laxe imbricatis distichis subrotundis integerrimis, auriculis saccatis, stipulis oblongis 2fidis integerrimis. *Terra statuum.* (J. cyparioides Schwägr.?)

galeata Nees. 11. J. furculis 2pinnatis, foliis arctissime imbricatis horizontalibus orbiculatis integerrimis, auricula galeata basi appendiculata, stipulis orbiculatis 2fidis sub-1nerviis. *Java.* Blume.

ornithocephala Nees. 12. J. furculis dichotome ramosis, foliis dense imbricatis orbiculatis integerrimis, auriculis fornicatis lunatis apice subulatis basi calcaratis, stipulis subrotundis 2fidis dentatis. *Java.* Blume.

intermedia Nees. 13. J. furculis decompositis, ramulis recurvis, foliis imbricatis ovato-orbiculatis integerrimis, auriculis clavatis minutis reflexis, stipulis imbricatis subrotundis 2fidis integerrimis. *Java.* Blume.

squarrosa Nees. 14. J. furculis pinnatis, foliis patulis oblique verticalibus orbiculatis integerrimis, auriculis fornicatis obovatis, stipulis imbricatis 2fidis, laciniis conniventibus sinuato-dentatis. *Java.* Blume.

trifaria Nees. 15. J. furculis dichotome ramosis, foliis arcte imbricatis cordato-orbiculatis integerrimis, auriculis saccatis, stipulis subrotundis acute 2fidis. *Java.* Blume.

ββ. Foliis ciliatis, crenatis, dentatis.

magellanica Lam. 16. J. furculis repentibus ramosissimis, foliis imbricatis distichis subrotundis convexis fimbriato-ciliatis, auriculis stipulisque 2fidis clavatis. *Ad fretum Magellan.*

tenuis Nees. 17. J. furculis repentibus, foliis lanceolatis acutis apice crenatis, auriculis fornicatis, stipulis remotis minutis 2fidis. *Java.* Blume.

Hutchinsiae Hook. 18. J. furculis pinnatis, ramis divaricatis, foliis subimbricatis horizontalibus ovato-oblongis acutiusculis dentatis, auriculis fornicatis basi calcaratis, stipulis ovatis 2fidis subdenticulatis. *Hibernia.*

††† *Stipulis 4fidis.*

clavigera Hook. 19. J. furculis repentibus ramosis, foliis imbricatis horizontalibus ovatis oblique apiculatis integerrimis, auriculis 2fidis, lobo altero clavato, stipulis 4fidis, laciniis interioribus clavatis. *Nov. Zeeland.* Menzies.

palpebrifolia Hook. 20. J. furculis repentibus ramosissimis, foliis imbricatis distichis horizontalibus ovatis dentato-ciliatis, auriculis 2fidis, lobo altero clavato, stipulis

4partitis, laciniis interioribus (ramorum) clavatis. *Nov. Zeeland.* Menzies.

Menziesii Hook. 21. J. furculis repentibus, ramis pectinatis, foliis distichis horizontalibus ovatis fimbriatis, auriculis ramorum clavatis, caulis lanceolatis laciniato-fimbriatis, stipulis 4fidis, laciniis interioribus ramorum clavatis. *Terra statuum austr.* Menzies.

** *Auriculis planis.*

† *Stipulis indivisis.*

platyphylla 22. J. furculis ramosis, foliis imbricatis distichis subrotundis integerrimis, auriculis stipulisque subquadrato-oblongis obtusis. *Europ.* (J. Thuia Dickf., cupressiformis β. Lam., Antoiria vulgaris Radd.)

laevigata Schrad. 23. J. furculis ramosissimis, foliis imbricatis distichis ovato-subrotundis auriculisque lingulatis denticulatis, stipulis subquadrato-oblongis spinuloso-dentatis. *Europ.* (Bellincinia montana Radd.)

nobilis Hook. 24. J. furculis suberectis flexuosis, foliis arcte bifariam imbricatis horizontalibus inaequaliter bilobis, lobis verticalibus conduplicatis fimbriatis, stipulis ovatis emarginatis ciliatis. *Nov. Zeeland.* Menzies.

Thuarsii Hook. 25. J. furculo ascendente subdiviso, foliis 2fariam imbricatis horizontalibus inaequaliter 2lobis, lobis oblongis spinoso-denticulatis, stipulis quadratis denticulatis emarginatis. *Inf. Mascaren.* Aubert du Petit-Thouars. *Guadalupa.* Perrin.

Porella Dickf. 26. J. furculis ramosis, foliis alternis subrotundis obtusis auriculisque integerrimis, stipulis remotiusculis ovatis subretusis. *Amer. bor.* (Porella pinnata L.)

Swartziana Web. 27. J. foliis subimbricatis divergentibus oblique ovatis obtusis integerrimis, auriculis stipulisque oblongis basi ciliatis. *Ind. occ.*

nodulosa Nees. 28. J. foliis imbricatis orbiculatis integerrimis, auriculis conchiformibus minutis, stipulis subrotundis emarginatis decurrentibus. *Java.* Blume.

cordistipula Nees. 29. J. foliis imbricatis subrotundo-ovatis mucronulatis integerrimis, auriculis obtusis minutis parallelis, stipulis obcordatis. *Java.* Blume.

filicina Sw. 30. J. furculis erectis pectinato-pinnatis, foliis imbricatis oblongis acutiusculis apice subdentatis, auriculis exiguis integerrimis, stipulis obovato-truncatis apice denticulatis. *Ind. occ. Amer. austr. Java.*

crispata Hook. 31. J. furculis procumbentibus pinnatis, foliis 2fariam patulis ovato-oblongis obtusis undulatis, auriculis exiguis lingulatis, stipulis obcordatis *Quito.* Humb.

fertilis Nees. 32. J. ramis fasciculatis, foliis imbricatis verticalibus ovatis obtusis integerrimis, auriculis oblongis subcrenatis, stipulis dense imbricatis orbiculatis integerrimis. *Java.* Blume.

Blumii Nees. 33. J. surculo simplici, foliis imbricatis horizontalibus oblongo-falcatis acutis serrato-ciliatis linea duplici versus basin confluente insignitis, auriculis ovatis stipulisque quadratis subtruncatis ciliatis. *Java.* Blume.

†† *Stipulis bifidis.*

flagellifera Hook. 34. J. surculis erectis pinnatim ramosis, ramis apice filiformibus, foliis distiche imbricatis horizontalibus auriculisque ovato-lanceolatis integerrimis, stipulis 2partitis basi appendiculatis. *Nov. Zeeland.* Menzies.

gracilis Nees. 35. J. surculis repentibus 2pinnatis, foliis imbricatis orbiculatis integerrimis, auriculis obovatis obliquis, stipulis subrotundis 2fidis integerrimis, foliis stipulisque perichaetialibus incisо-serratis. *Java. Brasil.*

apiculata Nees. 36. J. surculis repentibus laxe ramosis, foliis imbricatis orbiculatis integerrimis, junioribus mucronatis, auriculis obovatis obliquis, stipulis remotis 2fidis. *Java.* Blume.

appendiculata Hook. 37. J. surculis erectis simplicibus, foliis grandibus arcte 2fariam imbricatis horizontalibus inaequaliter 2lobis, lobis verticalibus ovatis pinnatifido-serrulatis, stipulis 2partitis laciniato-dentatis. *Nov. Zeeland.* Menzies.

glaucescens Hook. 38. J. surculis erectis subdivisis, foliis 2fariam patentibus conduplicatis inaequaliter 2lobis pubescentibus, lobis ovato-oblongis integerrimis, stipulis quadratis sub-4fidis. *Nov. Zeeland.* Menzies.

lamellata Hook. 39. J. surculis erectis divisis, foliis 2fariam imbricatis horizontalibus aequaliter 2lobis, lobis oblongis dorso lamellatis apice inciso-pinnatifidis dentatis, lamellis spinuloso-serratis, stipulis 2partitis denticulatis. *Terra statuum.* Menzies.

β. Stipulatae, foliis exauriculatis.

* *Stipulis indivisis,*

αα. liberis.

† *Foliis integerrimis.*

anomala Hook. 40. J. surculis simplicibus radiculosis, foliis 2fariam patulis orbiculatis concavis ovatisque acutis complicatis, stipulis subulatis remotiusculis. *Scotia. Hibernia.*

compressa Hook. 41. J. surculis erectis subdivisis, foliis 2fariam erecto-appressis orbiculatis planis, stipulis junioruum minutis integris 2fidisque. *Hibernia.*

Taylori Hook. 42. J. ſurculis erectis ſimpliciusculis, foliis 2fariam patulis erecto-ſubſecundis orbiculatis baſi ſubdecurrentibus, ſtipulis ſubulatis. *Hibernia. Scotia.*

viticuloſa 43. J. ſurculis procumbentibus ramoſis, foliis diſtichis contiguis horizontalibus ovato-oblongis integerrimis adnatis, ſtipulis late ovatis dentatis, calycibus ſaccatis hypogaeis. *Europ.* (Calypogeia Radd.)

ſcalaris Schrad. 44. J. ſurculis repentibus, foliis diſtichis horizontalibus ſubrotundis concavis integerrimis emarginatisque, ſtipulis lanceolato-ſubulatis. *Europ.* (J. lanceolata Sm.)

horizontalis Hook. 45. J. ſurculis elongatis ſubramoſis, foliis diſtichis ſubquadrato-obtuſis baſi ſurſum dilatatis deorſum decurrentibus, ſtipulis minutis lunulatis. *Terra ſtatuum auſtr.*

diffuſa Sw. 46. J. ſurculis ramoſiſſimis, ramis diffuſis longiſſimis, foliis diſtichis oblique ovatis acutis integerrimis, ſtipulis obovatis retuſis apice dentatis. *Ind. occid.*

filiformis Sw. 47. J. ſurculis elongatis filiformibus, foliis confertis alternis ſubrotundis obtuſis concavis baſi ſubcomplicatis integerrimis, ſtipulis magnis ſubreniformibus integerrimis. *Jamaica.*

brachiata Sw. 48. J. ſurculis erectis dichotomis, foliis diſtichis oblique ovatis acutis ſubintegerrimis, ſtipulis ſubrotundis integerrimis. *Jamaica. Guadalupa.*

transverſalis Sw. 49. J. ſurculis transverſe repentibus appreſſis, foliis imbricatis cordato-oblongis obtuſis baſi ſubtus complicatis integerrimis, ſtipulis reniformi-ſubrotundis integerrimis. *Jamaica.*

ſquamata W. herb. 50. J. foliis ſubimbricatis divergentibus oblique ovato-ſubrotundis ſtipulisque imbricatis ſubrotundis minutis integerrimis. *Ind. or.*

†† *Foliis dentatis.*

ſcutata Web. 51. J. ſurculis repentibus ramoſis, foliis alternis ovatis concavis apice 2dentato-emarginatis, ſtipulis appreſſis ovato-lanceolatis. *Ager jenenſis.* Flörke. *Scotia.* (J. albeſcens Hook.)

ſtipulacea Hook. 52. J. ſurculis aſcendentibus ſimplicibus, foliis 2fariis ſubimbricatis erectiusculis ovatis apice 2dentato-emarginatis, ſtipulis magnis ovatis ſubdentatis. *Hibernia. Scotia.*

deflexa Mart. 53. J. ſurculis radicantibus flagelliferis, foliis ſubimbricatis horizontalibus convexis ovato-ſubrotundis apice 2-3dentatis, ſtipulis orbicularibus repando-emarginatis. *Alp. noric.*

cladorrhiza Nees. 54. J. ſurculis erectis, ramis reflexis apice radicantibus, foliis laxe imbricatis diſtichis ſemiverticalibus ovato-falcatis apice 2dentatis ſtipulisque cordato-3angularibus ciliato-denticulatis. *Java.* Blume.

aſelliformis Nees. 55. J. ſurculis proſtratis dichotomis apice proliferis, foliis denſe imbricatis erecto-conniventibus

oblique orbiculatis margine postico reflexis apice stipulisque conformibus setaceo-2dentatis. *Java.* Blume.

stolonifera Sw. 56. J. surculis procumbentibus dichotomis flagelliferis, foliis distichis horizontalibus ovato-falcatis apice 2-3dentatis, stipulis truncatis totum caulem obtegentibus. *Carolina. Jamaica. Brasil. Java.* Blume. (J. tridens Nees., tridenticulata Schwägr.)

praerupta Nees. 57. J. surculis horizontalibus dichotomis subtus flagelliferis, foliis sursum dense imbricatis praerupte deflexis oblique ovatis subulato-3dentatis, stipulis contiguis suborbiculatis mucronatis integerrimis basi utrinque decurrentibus. *Java.* Blume.

erosa Nees. 58. J. surculis ascendentibus subtus flagelliferis, foliis distiche imbricatis planis oblongo-falcatis apice praemorso 3dentatis, stipulis quadratis repandis appressis. *Java.* Blume.

spiralis Nees. 59. J. surculis procumbentibus dichotomis subtus flagelliferis, germinantibus spiratim involutis, foliis dense imbricatis oblique ovatis praemorsodenticulatis, stipulis confertis reniformibus retusis crenulatis. *Java.* Blume.

loricata Nees. 60. J. surculis dichotomis inferne flagelliferis, foliis distiche imbricatis subhorizontalibus ovatis deorsum dilatatis obtusis minutissime denticulatis, stipulis imbricatis reniformibus subcrenulatis. *Java.* Blume.

mastigophora * 61. J. surculis diffusis radicantibus, foliis stipulisque minoribus alternis ovatis acutis nervosis denticulatis. *Guiana.* Perrin.

serrulata Sw. 62. J. surculis erectis dichotomis, foliis distichis horizontalibus subrotundis concavis stipulisque magnis spinuloso-dentatis apice emarginatis. *Jamaica. Insul. Mascaren.* (J. Aubertii Schwägr.)

lunulata Web. 63. J. surculis repentibus, foliis alternis oblique ovatis basi hinc complicatis serrulato-dentatis, stipulis oblique lunulatis basi dentatis. *In foliis arborum, Ind. occid.* (J. Musae * Ann. Wetterav. 1. p. 25.)

Billarderii Schwägr. 64. J. surculis erectis dichotome ramosis, foliis arcte imbricatis horizontalibus ovatis basi sursum sublobatis dentatis, stipulis magnis contiguis reniformibus apice denticulatis. *Nov. Zeeland. Terra Diemen.*

holorrhiza Nees. 65. J. surculis pinnatis, ramulis deflexis apice radicantibus, foliis distiche imbricatis verticalibus stipulisque contiguis reniformibus inciso-ciliatis. *Java.* Blume.

applanata Nees. 66. J. surculis procumbentibus ramosissimis, foliis arcte imbricatis ovato-subrotundis acutiusculis basi subcomplicatis apice denticulatis, stipulis contiguis reniformibus integerrimis. *Java.* Blume.

spathulistipa Nees. 67. J. surculis decumbentibus dichotomis, ramis divaricatis, foliis distiche imbricatis subverticali-

bus oblique ovatis acutis basi subtus complicatis apice serratis, stipulis contiguis spathulatis truncatis apice denticulatis. *Java*. Blume.

ββ. Stipulis cum foliis coalitis.

coalita Hook. 68. J. surculis repentibus ramosis, foliis distichis horizontalibus subquadratis apice emarginato-2dentatis basi in stipulas subrotundas denticulatas abeuntibus. *Nov. Zeeland*. Menzies.

connata Sw. 69. J. surculis prostratis subdivisis, foliis distichis horizontalibus oblique ovatis apice emarginato-2dentatis basi stipula 2dentula coalitis. *Ind. occ.*

decurrens Nees. 70. J. surculis ramosis depressis, foliis distiche imbricatis horizontalibus ovatis obtusis subdenticulatis stipula subquadrata spinuloso-dentata coalitis. *Java*. Blume.

** *Stipulis bilobis, bifidis, bipartitis.*

† *Foliis integerrimis.*

polyanthos 71. J. surculis prostratis radiculosis, foliis distichis horizontalibus ovato-orbiculatis obtusissimis adnatis, stipulis acutis 2fidis (demum evanidis). *Europ.* (J. pallescens Ehrh., Sprengelii Mart., aquatica Schrank., fragilis Roth.)

Trichomanis Dickf. 72. J. surculis ramosis prostratis radiculosis, foliis distichis horizontalibus subrotundo-ovatis adnatis subemarginatis, stipulis 2lobis, calycibus subterraneis carnosis hirsutis. *Europ.* (J. scalaris Schmid., fissa Scop., sphaerocephala Wither., Mnium Trichomanis et fissum L., Calypogeia Radd.)

tenera Sw. 73. J. surculis decumbentibus flexuosis, foliis remote alternis subrotundis obtusis integerrimis, stipulis subrotundis 2lobis. *Jamaica. Hispaniola.*

flava Sw. 74. J. surculis repentibus subramosis, foliis subimbricatis oblique ovatis obtusis basi subtus complicatis integerrimis, stipulis cordato-subrotundis 2fidis acutis. *Jamaica.*

†*cuneifolia* Hook. 75. J. surculis simplicibus, foliis distantibus cuneiformibus subintegerrimis, stipulis minutis ovatis acutis 2fidis. *Hibernia.*

†† *Foliis dentatis, partitis.*

graveolens Schrad. 76. J. surculis repentibus ramosis, foliis imbricatis horizontalibus subquadratis acute 2fidis, stipulis lanceolatis 2partitis. *Germania.*

barbata Schreb. 77. J. surculis erectiusculis subramosis, foliis subimbricatis semiverticalibus oblique amplexicaulibus subquadratis 3-4fidis, stipulis 2partitis laciniato-dentatis. *Europ.* (J. 5dentata Hudf., 3dentata Scop., Naumanni Nees., Flörkii Mohr.)

Franciſci Hook. 78. J. surculis erectiusculis radiculosis, foliis alternis confertis erectiusculis ovatis concavis sti-

pulisque 2fidis. *Sudet. Helvet. Britannia.* (J. 2fida Schmid.?, inflexa Schleich.)

bidentula Web. 79. J. furculis decumbentibus ramosis, foliis subimbricatis oblique subrotundis apice obtuse 2dentatis, stipulis subrotundis 2lobis. *C. B. S.*

uncinata Web. 80. J. furculis simplicibus, foliis stipulisque patenti-divergentibus 2dentatis, dentibus incurvis dentato-ciliatis. *Inf. Mascaren.*

diclados Web. 81. J. furculis ramosis, ramis apice incrassatis, foliis arcte imbricatis patentibus inaequaliter 2partitis, lacinia interiore majore, stipulis 2partitis integerrimis. *Inf. Mascaren.*

hirtella Web. 82. J. foliis 3partitis acuminatis dorso canaliculatis longissime ciliatis apice recurvis, stipulis conformibus 2partitis. *Inf. Mascaren.*

scorpioides Nees. 83. J. furculis erectis dichotomis, ramulis deflexis radicantibus, foliis arcte imbricatis 3partitis acuminatis dorso minute calcaratis, stipulis 2fidis. *Java.* Blume.

calcarata Nees. 84. J. furculis erectis dichotomis, ramulis deflexis radicantibus, foliis arcte imbricatis 3partitis divaricatis stipulisque 2partitis dorso calcaratis. *Java.* Blume.

arguta Nees. 85. J. furculis repentibus subramosis, foliis horizontalibus quadratis apice subulato-dentatis, stipulis remotis 2partitis extrorsum dentatis. *Java.* Blume.

hexagona Schwägr. 86. J. furculis erectiusculis pinnatis, foliis 6fariam imbricatis subrotundis 3lobis, stipulis ovatis 2fidis. *Inf. Mascaren.*

Woodsii Hook. 87. J. furculis procumbentibus 3pinnatis, foliis bifariam imbricatis inaequaliter 2fidis grosse dentatis, stipulis 2partitis dentatis basi utrinque calcaratis. *Hibernia.*

squarrosa Hook. 88. J. furculis erectis squamulosis, foliis dense imbricatis distichis squarrosis subquadratis undulatis 2fidis acuminatis basi dentatis, stipulis 2partitis cuspidatis laciniato-dentatis. *Nov. Zeeland.* Menzies.

fimbriata Rich. Hook. 89. J. furculis erectis squamulosis, foliis dense imbricatis distichis squarrosis 2partitis, laciniis lanceolatis acuminatis fimbriato-ciliatis, stipulis conformibus. *Inf. Mascaren.*

**** Stipulis 3-plurifidis.*

bidentata 90. J. furculis repentibus ramosis, foliis distichis horizontalibus late ovatis adnatis acute 2fidis, stipulis sub-3fidis laciniatisque. *Europ.*

heterophylla Schrad. 91. J. furculis repentibus radiculosis, foliis distichis horizontalibus ovatis adnatis, inferioribus 2dentatis superioribus emarginatis rotundatisque, stipulis sub-4fidis acuminatis. *Europ.* (J. bicuspidata Sm., bidentata β. Weis.)

sinuosa Hook. 92. J. furculis erectis subdivisis, foliis distichis horizontalibus oblongis decurrentibus apice 2dentatis

tatis margine ſuperiori undulatis, ſtipulis 5partitis laciniatis. *Nov. Zeeland.* Menzies.

uncigera Nees. 93. J. ſurculis ſimplicibus ſubtus flagelliferis, foliis imbricatis oblique deflexis ovato-linearibus ſubfalcatis apice acute 3dentatis, ſtipulis ovato-quadratis inciſo-ſerratis, ſerraturis uncinato-incurvis. *Java.* Blume.

bantamenſis Nees. 94. J. ſurculis repentibus flagelliferis, foliis diſtiche imbricatis oblique ovatis truncatis ſtipulisque 4fidis dentato-ciliatis. *Java.* Blume.

affinis Nees. 95. J. ſurculis repentibus ſubramoſis, foliis diſtichis horizontalibus ovato-quadratis apice 2dentatis, ſtipulis transverſalibus 4fidis decurrentibus, laciniis ſubulatis integerrimis divergentibus. *Java.* Blume.

faſciculata Nees. 96. J. ſurculis procumbentibus ramoſis, foliis diſtichis horizontalibus ſubrotundo-ovatis integerrimis baſi ſubcomplicatis, ſtipulis ſuborbiculatis acute 4fidis. *C. B. S.*

trilobata 97. J. ſurculis repentibus ſubramoſis radiculoſis, foliis diſtichis horizontalibus oblongo-ſubquadratis apice obtuſe 3-dentatis, ſtipulis quadratis 2-4fidis. *Europ. Amer. bor.* (J. radicans Hofm., tricrenata Wahlenb.)

reptans 98. J. ſurculis repentibus pinnatis, foliis remotiuſculis horizontalibus ſtipulisque ſubquadratis 3-4fidis. *Europ.*

nitida Web. 99. J. ſurculis decumbentibus, foliis imbricatis oblique ovatis apice ſub-3denticulatis, ſtipulis 4fidis acutis. *C. B. S.* (J. convexa Thunb.)

cupreſſina Sw. 100. J. ſurculis procumbentibus pinnatis, ramis apice capillaribus, foliis arcte imbricatis convexis ſtipulisque ſubquadratis 4fidis. *Jamaica. Nov. Zeeland.* (J. pendulina Hook.)

capillaris Sw. 101. J. ſurculis capillaribus implicato-flexuoſis, foliis ſtipulisque minutiſſimis ſubverticillatis 3-4partitis, laciniis ſubulatis. *Jamaica. Java.* (J. crinita Desv.)

microphylla Hook. 102. J. ſurculis erectis pinnatis, ramulis pendulis capillaribus, foliis remotis oblongo-quadratis ſtipulisque planis 4fidis. *Nov. Zeeland. Guadalupa. Java.* (J. trichodes Nees.)

ciliaris 103. J. ſurculis procumbentibus pinnatis, foliis 2fariam imbricatis convexis inaequaliter 2lobis ſtipulisque ſubquadratis lobulatis longe ciliatis. *Europ.* (J. pulcherrima Web. Sw.)

Tomentella Ehrh. 104. J. ſurculis erectiuſculis 2pinnatis, foliis 2fariis 2partito-multifidis, laciniis capillaribus articulatis, ſtipulis ſubquadratis laciniatis. *Europ. Amer. boreal. Java.* (J. ciliaris Weis., Pluma Nees.)

pulchella Hook. 105. J. ſurculis elongatis ſimpliciuſculis, foliis ſubquadratis 4lobis ſtipulisque ſubreniformibus lobatis longe ciliatis. *Nov. Zeeland.* Menzies. (J. capilligera Schwägr.)

lanata Hook. 106. J. furculis erectis ramosis, ramis compressis, foliis arcte imbricatis horizontalibus inaequaliter 2lobis stipulisque subquadratis multifido-ciliatis. *Nov. Zeeland.* Menzies. (J. ulothrix Schwägr.)

b. *Exstipulatae, auriculatae:* i. e. *foliis inaequaliter bilobis complicatis.*

α. *Foliis integerrimis.*

complanata 107. J. furculis repentibus ramosissimis, foliis 2fariam imbricatis horizontalibus orbiculatis integerrimis, auriculis appressis ovatis. *Ad arborum truncos Europ. Amer. bor.*

saxicola Schrad. 108. J. furculis erectiusculis subramosis, foliis amplexicaulibus horizontalibus rotundatis inaequaliter 2lobis, lobo inferiori minuto acutiusculo. *Mons Meissner Hassiae. Alp. noric.*

Boryana Web. 109. J. furculis repentibus ramosis, foliis subimbricatis subrotundis integerrimis inaequaliter 2lobis, lobo inferiori oblique cordato acutiusculo. *Inf. Mascaren. Java.*

portoricensis * 110. J. furculis ramosis, ramis laxis flexuosis, foliis alternis remotiusculis orbiculatis integerrimis inaequaliter 2lobis, lobo inferiori minuto obovato integerrimo. *Portorico.* Bertero.

exsecta Schmid. 111. J. furculis simplicibus ascendentibus, foliis horizontalibus ovato-lanceolatis acutis inaequaliter 2lobis, lobo inferiori minuto appresso dentiformi. *German. Britann.* (J. inflata Mart.)

minuta Dickf. 112. J. furculis erectis subdichotomis, foliis 2fariam patentibus remotiusculis oblongis conduplicato-2dentatis, dentibus acutis, superioribus aequalibus inferioribus inaequalibus. *Helvetia. German. Scotia. Lappon. Grönland.* (J. Weberi Mart., bicornis Web.)

taxifolia Wahlenb. 113. J. furculis ascendentibus simpliciusculis, foliis 2fariis inaequaliter 2fidis complicatis patentibus, laciniis acutis subintegerrimis. *Scotia. Hibernia. Lapponia. Carpathia.* (J. Dicksonii Hook.)

resupinata 114. J. furculis procumbentibus simpliciusculis, foliis 2fariis 2lobis conduplicatis, lobis erectis subaequalibus. *Europ. Grönland.* (J. compacta Roth.?)

obtusifolia Hook. 115. J. furculis simplicibus ascendentibus, foliis 2fariam patentibus inaequaliter 2lobis integerrimis, lobo majori sublunulato, minori ovato. *Anglia.*

exilis Nees. 116. J. minutissima repens, ramulis divaricatis, foliis remotis distichis verticalibus orbiculatis complicatis obtuse aequaliter 2lobis. *Parasita in J. scorpioide. Java.* Blume.

cucullata Nees. 117. J. tenerrima ramosa, foliis remotiusculis orbiculatis integerrimis deorsum auriculato-cucullatis, auriculis introrsum 1dentatis. *Java.* Blume.

β. *Foliis denticulatis.*

albicans 118. J. furculis erectiusculis subsimplicibus, foliis 2fariam patulis inaequaliter 2lobis conduplicatis, lobis acutiusculis apice serratis medio pellucidis. *Europ.* (J. varia L., falcata Radd.)

undulata 119. J. furculis erectis subdichotomis, foliis 2fariam patulis inaequaliter 2lobis conduplicatis, superioribus subdenticulatis, lobis subrotundis obtusis subrepandis. *Europ.*

umbrosa Schrad. 120. J. furculis erectis subramosis, foliis imbricatis 2fariam patulis inaequaliter 2lobis denticulatis, lobo majori oblongo acuminato, minori ovato acuto. *German. Anglia.* (J. montana Mart., aequiloba Schwägr.?)

nemorosa 121. J. furculis erectis dichotomis, foliis 2fariam patulis conduplicatis inaequaliter 2lobis fimbriato-ciliatis, lobo majori obovato, minori subcordato obtuso. *Europ. Amer. bor.* (J. resupinata Mart., planifolia Hook.)

cochleariformis Weis. 122. J. furculis simplicibus procumbentibus elongatis, foliis arcte imbricatis convexis ovato-rotundatis apice emarginatis subdentatis inaequaliter 2lobis, lobo minori oblongo inflato. *Germania. Britannia.* (J. purpurea Scop.; Mnium Jungermannia L.)

curta Mart. 123. J. furculis erectiusculis abbreviatis, foliis 2fariam imbricatis inaequaliter 2lobis conduplicatis, lobis ovatis acutiusculis paucidentatis. *German.*

densifolia Hook. 124. J. furculis erectis simplicibus, foliis dense 2fariam imbricatis horizontalibus subaequaliter 2partitis conduplicatis, laciniis lanceolatis acutiusculis fimbriatis subtortilibus. *Terra statuum.* Menzies.

sphagnoides Rich. 125. J. furculis ascendentibus ramosis, foliis 2fariam imbricatis lanceolatis denticulatis margine subtus auriculatis, auricula oblonga erecta inflata. *Insul. Helenae et Mascaren.* (J. gigantea Web.)

pinnatifolia Hook. 126. J. furculis erectis ramosis, foliis 2fariam imbricatis horizontalibus oblongis conduplicatis apice 2lobis fimbriatis, lobis pinnatifidis denticulatis. *Nov. Zeeland.* Menzies.

aligera Nees. 127. J. furculis prostratis ramosis, foliis 2fariam imbricatis horizontalibus inaequaliter 2lobis conduplicatis apice denticulatis, lobo majori oblongo-ensiformi, minori truncato integerrimo. *Java.* Blume.

c. *Foliis exstipulatis exauriculatis,*

α. *bidentatis, dentibus acutis.*

bicuspidata 128. J. furculis repentibus filiformibus basi fructiferis, foliis remotiuscule alternis subquadratis adnatis 2fidis, dentibus acutis patulis. *Europ. Amer. bor.* (J. bicornis fl. dan. 888. a., sphaero-

cephala Roth., varia Mx., Michauxii Web., bicalyculata Radd.)

byſſacea Roth. 129. J. ſurculis repentibus filiformibus apice fructiferis, foliis exiguis remotiusculis ſubquadratis concaviusculis, dentibus acutis rectis. *Europ. Amer. bor.* (J. bifida Schmid., divaricata Engl. bot. 719., confervoides Radd.)

exciſa Dickſ. 130. J. ſurculis ſimplicibus proſtratis radiculoſis apice fructiferis, foliis diſtichis contiguis ſubquadratis adnatis 2fidis, dentibus acutiusculis, ſinu obtuſo. *Europ. Amer. bor.* (J. Ehrhartiana Web., brevicaulis Radd.)

Funckii Mohr. 131. J. ſurculis ſimpliciusculis erectis, foliis remotiusculis patentibus oblique ſemiamplexicaulibus obovatis 2fidis, dentibus ſinubusque acutis. *German. Italia.* (J. pulvinata Radd.)

connivens Dickſ. 132. J. ſurculis ſubramoſis proſtratis radiculoſis, ramulis peculiaribus centralibus fructiferis, foliis alternis ſubcontiguis ſubrotundis baſi decurrentibus 2fidis, dentibus acutis incurvis conniventibus, perichaetialibus tenerrimis 3–5fidis. *Germania. Britannia. Italia.* (J. turbinata Radd.)

curvifolia Dickſ. 133. J. ſurculis proſtratis ſubramoſis radiculoſis, ramulis centralibus abbreviatis fructiferis, foliis ſubcontiguis erectiusculis baſi orbicularibus concavis 2fidis, dentibus elongatis ſubulatis incurvis. *German. Britannia.* (J. Baueri Mart., alpeſtris Schleich.)

Turneri Hook. 134. J. ſurculis proſtratis ſubramoſis radiculoſis apice fructiferis, foliis ſemiamplexicaulibus contiguis late ovatis 2partitis, laciniis acutis ſubconduplicatis dentatis. *Hibernia. Italia.* (J. dentata Radd.)

juniperina Sw. 135. J. ſurculis erectis ſimpliciusculis, foliis denſe imbricatis erecto-patulis lanceolatis ſubfalcatoſecundis 2partitis, laciniis acuminatis integerrimis. *Scotia. Hibernia. Ind. occid.* (J. adunca Dickſ. Web.)

julacea 136. J. ſurculis erectis filiformibus, foliis arcte ſub-4fariam imbricatis appreſſis ovatis 2partitis, laciniis lanceolatis acutis ſubſerratis erectis, perichaetialibus 4fidis. *Britannia.*

laxifolia Hook. 137. J. ſurculis erectis filiformibus, foliis remotis 4fariam poſitis erectis ovatis ſubcarinatis 2fidis, laciniis acutis erectis integerrimis. *Hibernia.*

coadunata Sw. 138. J. ſurculis proſtratis ſimpliciusculis, foliis ſubverticalibus baſi confluentibus patenti-divergentibus ovato-trapezoideis 2fidis, laciniis cuſpidatis. *Jamaica. Braſil. Java.* (J. piligera Nees.)

β. Foliis obtuſe bidentatis ſ. bilobis.

ventricoſa Dickſ. 139. J. ſurculis proſtratis ſubramoſis, foliis patentibus ſubquadratis margine inferiori involutis ſubdecurrentibus obtuſe 2dentatis emarginatis. *Europ. Amer. bor.* (J. bidentata Schmid., globulifera Roth., bicornis fl. dan. 888. b.)

inflata Hudſ. 140. J. ſurculis procumbentibus, ramis erectis, foliis remotis ſubquadratis obtuſe 2dentatis, dentibus ſubinaequalibus, ſinu acuto. *Europ.* (J. bicrenata Schmid., varia Mart.)

concinnata Lightf. 141. J. ſurculis erectis ſubramoſis, ramis apice incraſſatis, foliis 2fariam arctiſſime imbricatis erectis ovatis concavis obtuſe 2dentatis. *Germ. Britannia.* (J. julacea fl. dan. 1002., Roth., Schrad., Lam.)

orcadenſis Hook. 142. J. ſurculis erectis ſimpliciuſculis, foliis arcte imbricatis ſemiverticalibus oblique amplexicaulibus ovatis margine ſubrevolutis obtuſe 2dentatis. *Inſ. Orcades. Scotia.* In monte moravico niveo Flotovius 1816 inventam J. *revolutae* nomine miſit.

emarginata Ehrh. 143. J. ſurculis erectis ſubramoſis, foliis laxe imbricatis patentibus obcordatis complicatis firmiuſculis. *Europ.* (J. macrorrhiza Dickſ.)

fluitans Nees. 144. J. ſurculis elongatis fluitantibus, foliis remotis ſemiverticalibus patentibus ſubrotundis ovatis margine planis obtuſe 2dentatis. *In aquis Sudet.*

γ. Foliis 3-5fidis.

ſetiformis Ehrh. 145. J. ſurculis erectis ſimpliciuſculis, foliis arcte imbricatis erectis 4partitis, laciniis dorſo canaliculatis deorſum dentatis. *Europ.* (J. concatenata L. lapp. ed. Smith.)

ſetacea Web. 146. J. ſurculis repentibus ramoſis, foliis confertis teneris 2-3partitis teretiuſculis articulatis ſubincurvis, calycibus tubuloſis grandibus. *Europ.* (J. multiflora Hudſ., ſertularioides L. ſuppl., pauciflora Dickſ.)

trichophylla 147. J. ſurculis repentibus ramoſis, foliis faſciculatis 3-4partitis teneris ſubulatis articulatis rectis. *Europ. Amer. bor.*

quadripartita Hook. 148. J. ſurculis erectis ſubdiviſis, foliis remotis erecto-patulis ſub-4partitis pedatis, laciniis linearibus integerrimis. *Terra ſtatuum.* Menzies.

inciſa Schrad. 149. J. ſurculis proſtratis radiculoſis ſimpliciuſculis, foliis amplexicaulibus ſubquadratis undulatis ſub-3fidis denticulatis. *Europ.*

capitata Hook. 150. J. ſurculis proſtratis radiculoſis ſimpliciuſculis, foliis adnatis ſubquadratis 2-3-4fidis planis integerrimis. *Hibernia.*

puſilla 151. J. ſurculis proſtratis radiculoſis abbreviatis ſimplicibus, foliis 2fariam horizontalibus quadratis undulatis obtuſe dentatis. *Europ.* (J. anguloſa Dickſ., pygmaea Wulff., Foſſombronia anguloſa Radd.)

δ. Foliis indiviſis,

* dentatis, ſerratis.

Donniana Hook. 152. J. ſurculis erectis ſimpliciusculis flexuoſis, foliis imbricatis horizontalibus ſecundis adnatis lanceolatis margine involutis apice bidentatis. *Scotia.*

contracta Nees. 153. J. ſurculis ſimpliciusculis apice incurvis, foliis imbricatis diſtichis verticalibus ovato-oblongis cuſpidatis apice ſubdenticulatis baſi involutis. *Java.* Blume.

† *decipiens* Hook. 154. J. ſurculis erectis flexuoſis ſimpliciusculis, foliis remotis ſubdecurrentibus, inferioribus ſubrotundis obtuſis vel ovatis acutis, ſuperioribus ſubquadratis paucidentatis. *Hibernia.*

oppoſita Nees. 155. J. ſurculis repentibus, ramis erectis diviſis, foliis laxe oppoſitis horizontalibus baſi ſubconnatis obovato-orbiculatis apice paucidentatis, dentibus ſubulatis. *Java.* Blume.

conjugata Hook. 156. J. ſurculis repentibus, ramis erectis diviſis, foliis 2fariam imbricatis appreſſis connatis orbiculatis argute ſerratis. *Nov. Zeeland.* Menzies.

ſimplex Sw. 157. J. ſurculis repentibus, ramis erectis ſimplicibus, foliis remotiusculis oblique ovatis patentibus dentato-ciliatis. *Jamaica. Java?*

patula Sw. 158. J. ſurculis erectis dichotome ramoſis, foliis ſubimbricatis patentibus ſemiverticalibus oblique ovatis apice dentatis. *Ind. occid.* (J. burſata Desv., Lycopodium pinnatum Lam.)

adiantoides Sw. 159. J. ſurculis erectis dichotomis, foliis diſtichis contiguis horizontalibus dimidiato-ovatis denticulato-ciliatis. *Ind. occ. Nov. Zeeland.*

criſtata Sw. 160. J. ſurculis erectiusculis ſubdiviſis, foliis diſtichis amplexicaulibus ſemicordato-lanceolatis baſi margineque altero denticulato-fimbriatis altero integerrimis. *Jamaica.*

biſaria Sw. 161. J. ſurculis erectiusculis ſubramoſis, foliis amplexicaulibus 2fariam confertis ovatis acutis patulo-recurvis denticulatis. *Jamaica.*

ſpinuloſa Dickſ. 162. J. ſurculis erectis ramoſis, foliis alternis obovatis recurvatis hinc et apice denticulatis baſi ſagittatis ſemiamplexicaulibus. *Britann. Amer. bor.* (J. ſerrata Roth., tridenticulata Mx.)

aſplenioides 163. J. ſurculis erectiusculis ramoſis, foliis alternis 2fariam patulis adnatis obovatis ſubconvexis dentato-ciliatis (ſubintegerrimis), calyce terminali oblongo. *Europ.* (Candollea Radd.)

ſaccata Hook. 164. J. ſurculis erectiusculis ſubſimplicibus, foliis alternis 2fariam patulis baſi decurrentibus obovato-ellipticis hinc denticulatis, calyce terminali ſubtus ſaccato. *Nov. Zeeland.* Menzies.

falcata Hook. 165. J. ſurculis ſubrepentibus, ramis erectis falcatis, foliis 2fariam imbricatis appreſſis ſuborbiculatis apice denticulatis, calyce baſilari, ſeta longiſſima. *Nov. Zeeland.* Menzies.

ramosissima Hook. 166. J. surculis erectis ramosis, ramis fastigiatis apice fructiferis, foliis 2fariam arcte imbricatis obovatis subdecurrentibus apice denticulatis. *Nov. Zeeland.* Menzies.

gigantea Hook. 167. J. surculis elongatis erectis ramosis, ramis fastigiatis apice fructiferis, foliis subalternis contiguis distichis obovatis subdecurrentibus margine superiori apiceque denticulato-fimbriatis. *Nov. Zeeland.* Menzies.

javanica Sw. 168. J. surculis erectis ramosis, foliis imbricatis oblique oblongis apice dentatis subverticalibus. *Java.* (J. subintegerrima Nees.)

** *Foliis integerrimis.*

Schraderi Mart. 169. J. surculis repentibus prostratis, foliis imbricatis distichis subrotundis integerrimis subdecurrentibus, calyce terminali. *Germania. Britannia.* (J. viticulosa Mart.?, sphaerocarpa et lanceolata Hook.?)

lanceolata 170. J. surculis repentibus prostratis, foliis distichis horizontalibus oblongo-lanceolatis obtusis oblique semiamplexicaulibus. *Europ.* (J. pumila Wither.)

Sphagni Dicks. 171. J. surculis repentibus radiculosis flagelliferis subramosis, foliis verticalibus sessilibus orbiculatis integerrimis, calycibus terminalibus. *In sphagnetis Europ. et Amer. bor.*

crenulata Sm. 172. J. surculis prostratis radiculosis, foliis remotiusculis subverticalibus orbiculatis marginatis integerrimis semiamplexicaulibus. *Britann. German. Jamaica.* (J. gracillima Sm., tenerrima Radd., prostrata Sw.)

cordifolia Hook. 173. J. surculis erectis ramosis, foliis subcontiguis cordato-ovatis concavis amplexicaulibus vaginantibus integerrimis. *Scotia. Norveg. Sudet. Sylva Arduenna.* Flotow.

hyalina Hook. 174. J. surculis prostratis radiculosis subascendentibus, foliis 2fariam erectis subquadrato-rotundatis repandis, calycibus ovatis angulatis. *Scotia. Hibernia.*

denudata Nees. 175. J. surculis erectis filiformibus sursum attenuatis, foliis 2fariam erectis adnatis orbiculatis margine diaphanis integerrimis, calycibus lateralibus. *German.* (*Nov. Marchia.* Flotow.)

repanda Schwägr. 176. J. surculis erectis divisis, foliis distiche imbricatis patentibus oblongo-ovatis obtusis integerrimis inferne decurrentibus superne repandis. *Inf. Mascaren.*

pallens Sw. 177. J. surculis erectis ramosis, foliis remotis cordato-subrotundis integerrimis basi subtus complicatis subpellucidis. *Jamaica.*

perfoliata Sw. 178. J. surculis filiformibus ascendentibus radiculosis simplicibus, foliis oppositis subconnatis erectiusculis oblique ovatis obtusissimis sanguineis. *Jamaica.*

viridis * 179. J. furculis decumbentibus ramosissimis, ramis divaricatis, foliis remote alternis adnatis subrotundis integerrimis subopacis. *Nov. Caesar.* Torrey.

cellulosa * 180. J. furculis prostratis, foliis distichis ovatis laxe cellulosis subcrenulatis subdecurrentibus, adultioribus confluentibus. *Guadalupa.* Perrin.

squamata Nees. 181. J. furculis prostratis flagelliferis, foliis densissime imbricatis subverticalibus amplexicaulibus cordatis obtusis integerrimis opacis. *Java.* Blume.

II. *Frondescentes.*

a. *Fronde enervia.*

pinguis 182. J. fronde decumbente ramosa carnosa nitida, ramis oblongis obtusis sinuatis, calycibus basilaribus margine cristatis, calyptra cylindrica persistente, seta elongata. *Europ. Amer. tropica.* (Römeria Radd.)

sessilis * 183. J. fronde decumbente oblonga dilatata sinuata subcarnosa opaca, calycibus nullis, calyptra obovato-cylindrica, seta nulla. *Hispaniola.* Bertero.

multifida 184. J. fronde decumbente 2pinnatifida lineari carnosa compressa, calycibus brevissimis fimbriatis, calyptra oblongo-cylindrica tuberculata, seta elongata. *Europ. Amer. bor. et tropica.* (J. palmata Hedw., sinuata Dicks. Sm. varr., Römeria Radd.)

bipinnata Sw. 185. J. fronde procumbente 2pinnata membranacea, pinnulis distichis patentibus linearibus acutiusculis, calycibus lateralibus hirsutis. *Jamaica. Guadalupa.*

b. *Fronde nervosa*

* *procumbente.*

Blasia Hook. 186. J. fronde ramosa dichotoma prostrata, ramis oblongis obtusis crenulatis, gemmis dimorphis, aliis granulosis opacis frondi immersis, aliis globulosis in ampulla longicolli e costa prodeunte contentis, calyce calyptraque in fronde absconditis, setis elongatis, seminibus 2-4 membrana pellucida involutis. *Europ.* (Blasia pusilla L. Cf. Hook. jungerm. brit. t. 82-84.)

epiphylla 187. J. fronde procumbente obovato-oblonga subdivisa obsolete costata sublobato-sinuata, calyce infra apicem prodeunte, calyptra exserta. *Europ.* (Pellia Fabroniana Radd.)

furcata 188. J. fronde prostrata lineari obtusa dichotoma membranacea supra laevi subtus radiculosa, calyce e parte costae inferiore 2lobo, calyptra obovata hispida. *Europ. Amer. bor. et tropic.* (J. dichotoma et linearis Sw., fruticulosa Sm., Riccia fruticulosa Dicks., Metzgeria glabra Radd.)

pubescens Schrank. 189. J. fronde procumbente lineari obtusa dichotoma membranacea undique pubescente. *Europ.* (J. tomentosa Hoffm.)

Lyellii Hook. 190. J. fronde prostrata oblonga obtusa subdivisa membranacea undulata subintegerrima, calyce duplici fimbriato, interiori cylindrico elongato, calyptra exserta glabra. *Scotia. Hibernia.*

hibernica Hook. 191. J. fronde procumbente oblonga obtusa dichotoma tenera integerrima glabra, calyce e costae superiore facie prodeunte duplici, interiori longe exserto cylindrico calyptram includente. *Hibernia. Scotia.* (J. biloba Sw. Web.)

†*rhizophora* Nees. 192. J. fronde lineari dichotoma canaliculata margine costaque radiculosa. *Java.* Blume.

ulvoides Nees. 193. J. fronde lineari dichotoma marginata spinoso-dentata purpurea. *Java.* Blume.

** *Fronde erecta.*

podophylla Thunb. 194. J. fronde erecta stipitata dichotoma plana glabra serrata, calyce duplici, interiori cylindrico. *C. B. S. Nov. Zeeland.* (J. Hymenophyllum Hook.)

flabellata Labill. 195. J. fronde stipitata erecta orbiculata palmata glabra, laciniis linearibus obtusis 2fidis, calyce duplici, interiori cylindrico. *Terra Diemen. Nov. Zeeland.*

Phyllanthus Hook. 196. J. fronde stipitata oblonga obtusa simpliciuscula undulata, calyce duplici, interiori cylindrico. *Nov. Zeeland.*

rhizobola Schwägr. 197. J. fronde stipitata oblonga 2fida marginata denticulata, apice longissime attenuato radicante. *Insul. Mascaren.*

fucoides Sw. 198. J. fronde stipitata erecta subbipinnata, ramulis linearibus obtusis abbreviatis. *Ind. occ.*

eriocaula Hook. 199. J. furculis repentibus pubescentibus, frondibus alternis ovatis 2pinnatifidis glabris, laciniis linearibus nervo crasso percursis. *Nov. Zeeland.*

3348. LEJEUNIA Libert.

* *Stipulatae.*

Mackaii * 1. L. furculo repente ramoso, ramis patentibus, foliis arcte imbricatis distichis subrotundis integerrimis basi complicatis subbilobis, stipulis obovato-orbiculatis subemarginatis, calycibus terminalibus obcordatis. *Anglia. Hibernia.* (Jungermannia Mackaii Hook.)

serpyllifolia Libert. 2. L. furculo repente ramoso, ramis patentibus flexuosis, foliis distiche imbricatis patentibus oblongis obtusis basi 2lobis complicatis, lobo minori appresso, stipulis ovatis 2fidis, calycibus terminalibus obovatis pentagonis. *Europ. Ind. orient. Amer. bor.* (Jungermannia serpyllifolia Dickf., indica Nees.)

calyptrifolia * 3. L. furculo repente ramoso, foliis 2fariam patentibus inaequaliter 2lobis, lobo majori calyptriformi acuminato, minori subquadrato convoluto, stipulis oblongis semibifidis, calycibus obovato-oblongis. *In truncis Ulicis nanae Hibern. Cumbria Angliae.* (Jungermannia calyptrifolia Hook.)

hamatifolia * 4. L. furculo repente ramoso flexuoso, foliis distichis 2lobis, lobo majori ovato acuminato incurvo integerrimo aut subdenticulato, inferiori involuto, stipulis ovatis acute 2fidis, calycibus obovatis pentagonis. *Anglia. Hibernia.* (Jungermannia hamatifolia Hook.)

minutissima * 5. L. furculo repente filiformi flexuoso, foliis alternis ovatis obtusis convexis complicatis integerrimis, stipulis subrotundis 2fidis, calycibus obovatis pentagonis. *Anglia. Hibernia. Italia.* (Jungermannia minutissima Sm., inconspicua Radd.)

** *Exstipulatae.*

Hookeri * 6. L. furculo erecto subramoso, foliis alternis oblongis obtusis repandis, calycibus nullis, calyptra oblonga carnosa. *Anglia. Scotia.* (Jungermannia Hookeri Sm.)

calcarea Libert. 7. L. furculo repente filiformi, foliis minutis 2fariam imbricatis ovatis acuminatis integerrimis. *Ager malmudariensis. Etruria.*

3349. LUNULARIA Michel.

vulgaris Michel. *Etruria. Afric. bor. Lusitan.* (Marchantia cruciata L., Staurophora pulchella W.)

3350. MARCHANTIA.

* *Receptaculis subtus glabris.*

polymorpha 1. M. receptaculis fructiferis radiatis, gemmiferis peltatis stipitatis et calyciformibus denticulatis. *Per omnem terrarum orbem.* (M. stellata et umbellata Scop.)

paleacea Bertol. 2. M. receptaculis fructiferis conicis papillatis radiatis, stipite paleaceo, gemmiferis sessilibus calyciformibus. *Etruria. Liguria.*

chenopoda 3. M. receptaculis fructiferis gemmiferisque dimidiatis palmatis. *Ind. occ. Java.* (M. palmata Nees.)

hemisphaerica 4. M. receptaculis fructiferis convexis 4-5lobis, stipite apice setigero, gemmiferis planis peltatis stipitatis. *Europ. Nov. Holl.* (Rebouillia Radd.)

quadrata Scop. 5. M. receptaculis fructiferis convexo-colliculosis irregulariter subquadratis crenato-laceris, stipite apice nudo. *Carniolia. Italia.* (Rebouillia Bertol.)

conica 6. M. receptaculis fructiferis ovato-conicis angulatis basi sub-6dentatis, gemmiferis sessilibus planis tuberculosis. *Europ. Amer. bor.* (Fegatella officinalis Radd)

** *Receptaculis subtus pilosis.*

hirsuta Sw. 7. M. receptaculis fructiferis hemisphaericis 4-8-locularibus subtus stipiteque hirsutiusculis, gemmiferis sessilibus convexis ciliatis. *Ind. occ. Brasil. Java.* (Dumortiera Nees.)

pilosa Hornem. 8. M. receptaculis fructiferis hemisphaericis subtus lanatis 4locularibus, stipite setoso, gemmiferis sessilibus. *Norvegia.*

emarginata Nees. 9. M. receptaculis fructiferis gemmiferisque dimidiatis semi-8fidis, laciniis fructiferis emarginatis, gemmiferis integris, stipite illorum crispo-lanato, horum glabro. *Java.* Blume.

geminata Nees. 10. M. receptaculis fructiferis subglobosis hinc 4dentatis subtus stipiteque longe barbatis, gemmiferis stipitatis hemisphaericis semi-4fidis, laciniis 2fidis. *Java.* Blume.

3351. FIMBRARIA Nees.

marginata Nees. 1. F. receptaculo conico papillato 4lobo subtus longe barbato. *C. B. S.*

tenella Nees. 2. F. receptaculo hemisphaerico crenulato obsolete 4lobo subtus stipiteque glabris. *Europ. Amer. bor. Ind. or.* (Marchantia tenella et androgyna L., gracilis Web., Ludwigii Schwägr., polycephala Schwägr. Engl. bot. 2545.)

saccata Nees. 3. F. receptaculo hemisphaerico basi integerrimo glabro, calyptris quaternis, stipite basi setoso, fronde minuta orbiculari indivisa. *Camtschatca.* (Marchantia saccata Wahlenb.)

elegans * 4. F. receptaculo supra tuberculoso, calyptris quaternis, stipite longe piloso, fronde coriacea ciliato-pilosissima. *Hispaniola.* (Marchantia physocarpa Berter.)

fragrans Nees. 5. F. receptaculo convexo lobato basi longe villoso, fronde carnosa subtus atropurpurea. *Ager halensis. Italia. Gallia. Carolina.* (Marchantia fragrans Balb.)

3352. GRIMALDIA Radd.

dichotoma Radd. *Carniolia. Italia.* (Marchantia triandra Scop.)

3353. TARGIONIA Michel.

hypophylla *Per omnem terrarum orbem in humo rupium praeruptarum.*

3354. CORSINIA Radd.

marchantioides Radd. — *Italia.* (Riccia coriandrina *, Güntheria graveolens Trevir.)

3355. ANTHOCEROS.

laevis — 1. A. fronde plana crenata. *Europa.*

punctatus — 2. A. fronde crispa sinuato-laciniata. *Per omnem terrarum orbem.* (A. crispus Sw.)

3356. MONOCLEA Hook.

Forsteri Hook. — *Nov. Caledon.*

†3357. BLANDOVIA W.

striata W. — *Etruria. Chili. Nov. Caesar.*

3358. SPHAEROCARPUS Michel.

terrestris Michel. — *Italia. German. med.* (Sph. Michelii Bellard. Radd., Targionia sphaerocarpa Dicks. Cand.)

3359. RICCIA.

pyramidata W. — 1. R. fronde 2fida canaliculata ciliata, capsulis pyramidatis emergentibus. *Europ.* (R. cavernosa Hoffm.)

crystallina — 2. R. fronde orbiculari crenato-lobata cavernosa, capsulis immersis. *Europ.*

lamellosa Radd. — 3. R. fronde dichotoma sulcata subtus lamellosa, capsulis immersis. *Etruria.*

ciliata Hoffm. — 4. R. fronde dichotoma sulcata obtusa reticulato-punctata ciliata. *Europ.*

glauca — 5. R. fronde dichotoma glauca obtusa sulcata integerrima. *Europ.* (R. minima L. et Michelii Radd. varr.)

†***fluitans*** — 6. R. fronde plana dichotoma membranacea furcata fluitante. *Europ.*

†***natans*** — 7. R. fronde obcordata plana squamis serratis cincta. *Europ.* (R. capillaris Schmid.)

SECTIO III.

LICHENES.

A. *Angiospori.*

a. *Mycelocarpi* Meyer.

Nucleus proligerus apothecio vel thallo incluſus: aſci ſporophori ſubdeliqueſcentes.

3360. *Endocarpon* Hedw. **Sporocarpia ſubgloboſa thallo immerſa, oſtiolo punctiformi in ſuperficie patula. Aſci hyalini.**

3361. *Chiodecton* Ach. **Nuclei numeroſi ſtromati thallodi verrucoſo immerſi, papillis atris prominuli inferne demum confluentes. Sporae in gelatina ceracea mox nigreſcente nucleorum.**

3362. *Antrocarpum* Meyer. **Verruca thallodes concava aperta marginata continens ſporangium membranaceum irregulariter rumpens. Sporae in nucleo gelatinoſo-ceraceo colorato.**

3363. *Porophora* Meyer. **Verrucae thallodes oſtiolis pertuſae nucleos plures gelatinoſos cum ſporis hyalinis continentes.**

3364. *Mycoporum* Meyer. **Pulvilli e ſubſtantia propria formati oſtiolo pertuſi nucleos ſparſos ſine ſporangio condentes. Sporae in nucleorum gelatina hyalina.**

3365. *Ocellularia* Meyer. **Sporangium proprium carbonaceum ſ. corneum, verruca thallode incluſum, oſtiolo vel papilla prominulum. Sporae in nucleo gelatinoſo hyalino.**

3366. *Stigmatidium* Meyer. **Sporocarpia punctiformia aggregata. Sporangium proprium membranaceum atrum, thallo impreſſum, medio collabens. Sporae in nucleo gelatinoſo-ceraceo colorato.**

3367. *Verrucaria* Perſ. **Sporocarpia ſubgloboſa vel hemiſphaerica. Sporangium proprium carbonaceum, baſi thallo innatum, papilla vel oſtiolo inſtructum. Sporae in nucleo gelatinoſo-hyalino.**

3368. *Trypethelium* *. **Sporocarpia ſubgloboſa vel pyriformia. Sporangia propria carbonacea papilla ſ. oſtiolo inſtructa, in verruca ſ. pulvillo recondita. Sporae in nucleis gelatinoſis.**

3369. *Pyrenaſtrum* Eſchw. **Sporocarpia ſubgloboſa vel pyriformia. Sporangia propria carbonacea, in centrum commune circinatim convergentia, verrucae thallodi impreſſa, oſtiolis conicis ſaepe in os commune deſinentibus. Sporae in nucleis gelatinoſis.**

b. *Hymenocarpi* Meyer.

Lamina proligera aperta, thallo adnata. Asci sporophori persistentes.

α. *Lamina proligera elongata.*

3370. *Graphis* Adans. Lirellae simplices vel compositae. Lamina proligera marginibus parallelis lirellarum excepta. Sporae e disco canaliculato vel impresso propullulantes.

3371. *Asterisca* Meyer. Lirellae subradiato-stellatae in pulvillo s. stromate thallode dilatato collectae. Lamina proligera marginibus lirellarum excepta. Sporae e disco rimaeformi propullulantes.

3372. *Platygramme* Meyer. Lirellae subsimplices vel radiatae. Lamina proligera libera, margine nullo cincta. Sporae e disco propullulantes.

3373. *Glyphis* Ach. Lirellae oblongae in pulvillo confertae. Lamina proligera libera. Sporae e disco propullulantes.

β. *Lamina proligera subrotunda.*

3374. *Lecidea* Ach. Fries. Sporocarpia disciformia vel hemisphaerica. Lamina proligera cornea substantia propria suffulta et submarginata.

3375. *Patellaria* Hoffm. Sporocarpia patellaeformia vel hemisphaerica. Lamina proligera subcornea colorata libera, margine vel nullo vel thallode demum concolore.

3376. *Cladonia* Hoffm. Sporocarpia capituliformia, podetiis fistulosis. Lamina proligera subcarnosa, mox inflata, limbo reflexo.

3377. *Stereocaulon* Schreb. Sporocarpia hemisphaerica, podetiis solidis fruticulosis. Lamina proligera carneo-cornea, substantia thallode substrata, margine destituta.

3378. *Parmelia* Ach. Sporocarpia urceolata, scutellata, disciformia. Lamina proligera, substantia thallode, strato corticali tecta, substrata.

3379. *Sticta* Schreb. Sporocarpia disciformia submarginalia. Lamina proligera subcornea, substantia thallode substrata. Cyphellae in facie frondis inferiore.

3380. *Peltigera* Hoffm. Sporocarpia peltiformia. Lamina proligera libera, thallo omnino adnata, velo mox disiliente tecta.

B. *Gymnosporei.*

Sporae nudae in strato proligero collectae.

3381. *Coniocybe* Ach. Sporocarpia pileolata. Stratum proligerum floccoso-pulverulentum, e vertice fatiscente sporangii proprii stipitati in capitulum globosum tumescens.

3382. *Calycium* Pers. Sporocarpia scyphuliformia. Stratum proligerum pulveraceum discum marginatum sporangii proprii relinquens.

3383. *Sphaerophoron* Pers. Sporocarpia subglobosa terminalia thallodea irregulariter rumpentia, nucleo pulveraceo atro.

SECTIO III.

LICHENES.

3360. Endocarpon Hedw.

eburneum Cand. 1. E. thallo ſubrotundo plano ſubintegerrimo ſupra albido ſubtus nigro. *Ad muros vetuſtos Monspelii.*

miniatum Ach. 2. E. thallo ſubrotundo peltato ſubcartilagineo repando ſublobato margine flexuoſo ſupra cineraſcente vel vireſcente ſubtus fulvido. *In rupibus Europ. Aſiae.* (Lichen miniatus L.) L. complicatus Sw., leptophyllus Sm., fluviatilis Web., aquaticus Weis., polyphyllus Wulff., amphibius Sm. End. Weberi Ach., fluviatile Wahlenb., complicatum, glaucum, euplocum et leptophyllum Ach. varr.

viride Ach. 3. E. thallo ſuborbiculari membranaceo concavo crenato-lobulato laete viridi ſubtus albido. *In muſcis Angliae, Sudet., paludum Neomarch.*

pusillum Hedw. 4. E. thallo depreſſo ſubrotundo angulato-lobulato vireſcente, olivaceo ſ. fuſco ſubtus fibrilloſo nigro, oſtiolis prominulis. *Ad terram limoſam Europ.* (Lichen trapeziformis Dickſ.) End. Hedwigii, hepaticum, lachneum, ſquamuloſum, pallidum, albatum Ach. varr.

Thunbergii Ach. 5. E. thallo craſſo cruſtaceo-cartilagineo orbiculari repando peltato flavo-viridi ſubtus nudo nigro-fuſco, oſtiolis demum atris. *Ad rupes C. B. S.* (Lichen viridis L. ſuppl.)

vitellinum * 6. E. thallo exili globuloſo ſubrotundo depreſſo molli vitellino ſubtus oſtiolisque pallidioribus. *In ſaxis Guadalupae.* Bertero.

ſmaragdulum Wahlenb. 7. E. thallo minuto ſcutato ſubrotundo cruſtaceo viridi-luteo margine rufeſcente, oſtiolis fuſcis. *Ad rupes Europ.* E. ſinopicum Wahlenb. e minera ferri. Meyer.

tephroides Ach. 8. E. thallo adnato immerſove rimoſo glauco-cinereo pruinoſo ſubtus nigro ſpongioſo ſublobulato crenato, oſtiolis atris prominulis. *Ad terram.* (Lichen fuſcellus Turn.)

rufeſcens Ach. 9. E. thallo aſcendente ſubcoriaceo lobato rufeſcente ſubtus nigricante, lobis rotundatis undu-

lato-flexuosis subimbricatis complicatisque, ostiolis atris papillaeformibus demum marginatis. *Rupes agri halensis et Helvet.*

*phyllisc*um Wahlenb. 10. E. thallo foliaceo peltato subrotundo inciso-lobato fusco-nigro (humectato gelatinoso), ostiolis elevatis marginatis. *Rupes Norveg.*

Mühlenbergii Ach. 11. E. thallo orbiculari peltato subindiviso cartilagineo supra cinereo-lurido s. aeneo, subtus fusco-nigro tuberculoso. *Amer. bor. Sibir.*

turgidum Ach. 12. E. thallo crasso coriaceo lobato fusco caesio pruinoso subtus pulverulento subspongioso, lobis irregularibus obtusis subinflatis flexuosis complicatis, ostiolis demum depressis concavis. *Ad terram German. Helvet.*

3361. CHIODECTON Ach.

sphaerale Ach. 1. Ch. thallo crustaceo pallescente subtuberculoso, verrucis subglobosis niveis. *Ad corticem Chinae flavae.*

seriale Ach. 2. Ch. thallo crustaceò colliculoso sordide flavo nigro-limitato, verrucis oblongo-difformibus, nucleis serialibus. *Ad corticem Angusturae.*

myrticola Fée. 3. Ch. thallo crustaceo effuso albo-farinoso subgranuloso, verrucis turgidis ovalibus deformibus sublobatis subfarinaceis, nucleis angulatis atris. *In cortice Myrti communis inf. Stoechadum.*

effusum Fée. 4. Ch. thallo crustaceo albo molliusculo lineis nigris distincto, verrucis elongato-difformibus mollibus, nucleis confluentibus. *In cortice Chinae limensis.*

Meratii Fée. 5. Ch. thallo tenuissimo gryseo effuso, verrucis dilatatis irregularibus applanatis albidis, nucleis subdiscretis fusco-nigris. *In cortice Chinae regiae.*

depressum Fée. 6. Ch. thallo crustaceo gryseo-albido effuso molli, verrucis sparsis subglobosis, impressionibus concavis fuscis intus aterrimis. *In cortice Chinae maximae flavae.*

†*paradoxum* Fée. 7. Ch. thallo pulvereo albo-glaucescente, verrucis subrotundis albo-pruinosis molliusculis margine subtomentosis, impressionibus paucis intus atris. *In cortice Chinae rubrae.*

3362. ANTROCARPUM Meyer.

inclusum * *In cortice arborum Europ. et Amer. austr.* Lichen thallo lacteo, verrucis sparsis conoideis intus carneo-cervinis. (Lichen inclusus Sm., Thelotrema lepadinum Ach.)

3363. POROPHORA Meyer.

* *Oſtiolis aggregatis.*

pertuſa * 1. P. thallo cruſtaceo laevigato albido-gryſeo-glauceſcente, verrucis apice pertuſis intus carneis. *In cortice arborum, praeſertim fagorum et in ſaxis Europ.* (Lichen pertuſus L., Porina pertuſa, leucoſtoma et leioplaca Achar., Pertuſaria Cand.) Lichen melaleucus Engl. bot. 2461., Porina fallax Ach., Variolaria multipuncta, communis, faginea, Iſidium phymatodes et corallinum Ach., Meyero auctore, ſunt formae ex impedita ſporocarpiorum molitione.

chionea * 2. P. thallo granulato niveo, verrucis confertis, oſtiolis minutis. *In ſaxis German. Galliae.* (Thelotrema chioneum Ach. meth., Pertuſaria Cand.)

puſtulata * 3. P. thallo cruſtaceo laevigato ſubrimoſo albicante, verrucis hemiſphaericis, oſtiolis elevatis papillaeformibus confluentibus atris. *In cortice arborum Galliae.* (Porina Ach.)

verſicolor * 4. P. thallo cruſtaceo cartilagineo caneſcente albido, verrucis ſubhemiſphaericis, nucleis primum flavido-vireſcentibus dein nigricantibus oſtiolo obſoleto perforatis. *In cortice arborum Surinam.* (Porina Meyer.)

xanthoſtoma * 5. P. cruſta ſubmembranacea effuſa alba, verrucis concoloribus planiusculis, nucleo flavo. *In cortice Juniperi Norveg.* (Porina xanthoſtoma Sommerfelt.)

†*pelioſtoma* * 6. P. thallo membranaceo albo, verrucis hemiſphaericis, oſtiolis rufeſcentibus. *Ad corticem Chinae.* (Porina pelioſtoma Achar., depreſſa Fée.)

macrocarpa * 7. P. thallo cartilagineo-membranaceo laevigato, verrucis magnis maſtoideis truncatis, nucleis aterrimis, oſtiolis congeſtis. *Ad corticem Chinae novae.* (Porina Fée.)

Quaſſiae * 8. P. thallo orbiculari rugoſo cinereo rimoſo, verrucis difformibus, nucleis rufeſcentibus, oſtiolis minutiſſimis. *Ad corticem Quaſſiae excelſae* Sw. (Porina Fée.)

** *Oſtiolo ſubſolitario.*

rugoſa * 9. P. thallo cruſtaceo rugoſo-verrucoſo rimoſo cinereo, verrucis ſparſis, oſtiolo atro. *Ad corticem arborum Galliae.* (Porina Achar.)

†*coronata* * 10. P. thallo laevigato cineraſcente, verrucis ſubgloboſis margine acceſſorio lacero coronatis, oſtiolo nigro. *Ad corticem pinuum Luſat.* (Porina Ach.)

papillata * 11. P. thallo laevigato rimoſo albicante, verrucis convexis, oſtiolo papillaeformi rufeſcente. *Ad corticem arborum Amer. bor.* (Porina Ach.)

Nucula * 12. P. thallo membranaceo tenuiſſime granulato cinereo-olivaceo, verrucis hemiſphaericis laevi-

bus, ostiolo fusco. *Ad corticem arborum Guineae.* (Porina Ach.)

granulata * 13. P. thallo membranaceo granulato albo, verrucis hemisphaericis inaequalibus pulverulentis, ostiolo papillaeformi fusco. *Ad corticem Chinae flavae.* (Porina Ach.)

mastoidea * 14. P. thallo membranaceo cartilagineo rimoso rugoloso cinereo, verrucis hemisphaericis papillatis. *Ad corticem arborum Amer. tropic.* (Pyrenula Ach., Porina Fée.)

marginata * 15. P. thallo membranaceo verruculoso virescente, margine fusco subfimbriato, verrucis sparsis subglobosis fusco-papillatis. *Ad corticem arborum Amer. tropic.* (Porina Fée.)

americana * 16. P. thallo granuloso cinereo-flavido-virescente, verrucis sparsis, ostiolo rufescente. *Ad corticem arborum Amer. tropic.* (Porina Fée.)

uberina * 17. P. thallo crustaceo effuso flavescente, verrucis magnis mastoideis sparsis, papilla rufescente. *Ad corticem Chinae.* (Porina Fée.)

3364. MYCOPORUM Meyer.

Acharii * *Ad corticem arborum Amer. tropic.* et *Guineae.* Lichen crusta lutescente brunea, verrucis planis tuberculosis difformibus confluentibus fuscis intus sordide cinereis. (Trypethelium anomalum Ach., Porothelium Eschw.)

3365. OCELLULARIA Meyer.

Cinchonarum * 1. O. crusta membranacea cinerea, verrucis sparsis fulvis, ostiolo marginato. *Ad corticem Chinae.* (Ascidium Fée.)

urceolaris * 2. O. crusta subrugulosa lactea, verrucis sparsis hemisphaericis fuscescentibus, ostiolo marginato tumido. *Ad corticem Chinae.* (Thelotrema Ach.)

Bonplandiae * 3. O. crusta laevi cartilagineo-membranacea virescente nigro-limitata, margine crenato-undulato, verrucis concoloribus, ostiolo simplici. *Ad corticem Angusturae.* (Thelotrema Fée.)

obturata * 4. O. crusta glabra subgranulata cinereo-ferruginea, verrucis depressis, ostiolo marginato, nucleo obturante. *Ad corticem arborum Guineae.* (Thelotrema Ach.)

discolor * 5. O. crusta cartilagineo-membranacea laeviuscula glaucescente, verrucis pallidis gibbosis, ostiolo subocclusо. *Ad corticem Chinae.* (Pyrenula Ach., Ophthalmidium Eschw.)

Pupula * 6. O. crusta cartilaginea glabra straminea, verrucis subovalibus basi sulco annulari cinctis, ostioli prominuli margine variegato. *Ad corticem Chinae.* (Pyrenula Ach.)

porinoides * 7. O. crusta membranacea aspera albida nigro-limitata, verrucis convexiusculis clausis, ostiolo

subprominulo atro. *Ad corticem Chinae.* (Pyrenula Ach.)

3366. STIGMATIDIUM Meyer.

* *Corticalia.*

compunctum * 1. St. crusta membranacea laevigata pallida nigro-limitata, ostiolis minutissimis rufescentibus. *Ad corticem Chinae.* (Porina Ach.)

obscurum * 2. St. crusta inaequabili undulata glabra subolivaceo-cinerea nigro-limitata, verrucis confertis subhemisphaericis rugulosis, ostiolis confluentibus. *Ad corticem arborum Galliae, Angliae.* (Lichen obscurus Engl. bot. 1752., Porina aggregata et taxicola Ach., Opegrapha obscura Pers., crassa Gand.)

** *Epiphylla.*

Phyllocharis * 3. St. thallo orbiculari membranaceo radiato flavido-virescente, ostiolis centralibus atris. *In foliis Drypetis glaucae* Vahl. *Portorico.* (Phyllocharis complanata Fée.)

elegans * 4. St. thallo orbiculari lobato albo-viridulo, ostiolis sparsis atris. *In foliis arborum Inf. Mascarem. Brasil. Guinea.* (Phyllocharis elegans et Nematora viridissima Fée.)

concretum * 5. St. thallo crasso lobato albido-virescente, sporangiis centralibus aggregatis vel concretis. *In foliis Piperum, Amer. tropic.* (Craspedon concretum et Melanophthalmum Antillarum Fée.)

argenteum * 6. St. thallo lobato argenteo byssoideo, lobulis elongatis linearibus apice turgidis fructiferis. *In foliis arborum Hispaniolae.* (Nematora argentea Fée.)

3367. VERRUCARIA Pers.

* *Thallo verrucam velante: Pyrenula Ach.*

† *Ostiolo aperto.*

hians * 1. V. crusta tartarea laevigata nivea, ostiolorum margine amplo subrugoso. *Helvetia.* (Pyrenula hiascens Ach.)

enteroleuca * 2. V. crusta submembranacea alba, ostiolis demum amplis integerrimis, sporangio intus albo. *Ad cortices arborum Amer. bor.*

cataleptа Röhl. 3. V. crusta tartarea granulata areolata cinereo-fusca, ostiolorum margine crasso irregulari, nucleo externe albo. *Ad saxa German.* (Pyrenula Ach.)

gibbosa * 4. V. crusta tartarea verrucoso-areolata pallide fuscescente, areolis convexis glabris subdiscretis, ostiolorum margine tumido integerrimo. *Ad saxa German.* (Pyrenula Ach.)

verrucosa * 5. V. crusta tartarea subrugoso-verrucosa albo-cinerascente, ostiolorum margine tumido papillam prominulam cingente demum evanescente. *Ad rupes Helvet.* (Pyrenula Ach.)

clopima Wahlenb. 6. V. crusta tartarea rimoso-areolata verrucosa bardia, ostiolorum margine crassissimo papillam persistentem intus sordide albidam cingente. *Ad rupes Scandinav. arctic.* (V. gelatinosa Ach. var.)

fuliginea Wahlenb. 7. V. crusta pulveracea inaequali subfloccosa aterrima, ostiolorum margine tumido papillam intus fuscam cingentibus. *Ad rupes Scandinav. arctic.* (V. lignyota, ceuthocarpa et Pyrenula fuliginea Ach.)

trypanea * 8. V. crusta membranacea laevigata plumbea, verrucis glabris subprominulis, ostiolo submarginato, nucleo fusco-nigricante. *In cortice arborum Guineae et Amer. austr.* (Pyrenula Ach.)

ocellata Ach. 9. V. crusta cartilagineo-membranacea cinereo-fusca, verrucis subnullis, sporangiis immersis supra denudatis papillatis margine thallode integerrimo cinctis. *Ad corticem arborum Guineae.*

clandestina * 10. V. crusta cartilagineo-membranacea laevigata cinereo-fuscescente, sporangiis immersis absconditis crustam ostiolo submarginato pertusam demum elevantibus. *Ad corticem Chinae flavae.* (Pyrenula Ach.)

umbrata * 11. V. crusta cartilagineo-membranacea granulato-verrucosa lurida nigro-limitata, verrucis gibberulis, ostiolo aperto haud marginato. *Ad corticem Angusturae.* (Pyrenula Ach.)

†† *Ostiolo clauso.*

umbrina Ach. 12. V. crusta tartarea rimosa umbrina nigrescente, verrucis subrugosis depressis papillatis, nucleo niveo. *Ad saxa Europ.* (V. umbrina, aethiobola et aractina Ach., Pyrenula aractina et aethiobola Ej.) V. mucosa Ach., maura et striatula Wahlenb. varr.

lithina Ach. 13. V. crusta tartarea subpulverulenta tenuissime rimoso-subrugulosa cinerea, verrucis conoideis, papilla terminali ostiolo marginali cincta. *Ad saxa Sueciae.*

nigrescens Pers. 14. V. crusta compacta nigrescente fusca margine obscuriori, verrucis subimmersis conicis. *In saxis calcareis.* (V. antiquitatis Hook.)

margacea Wahlenb. 15. V. crusta tartarea rugosa cinerea, verrucis conoideis concoloribus, papilla globulosa prominula demum pertusa. *Ad rupes Helvet. et Lappon.* (Pyrenula Ach.)

tessellata Ach. 16. V. crusta tartarea rimoso-areolata cinereo-lutescente, verrucis depressis, papillae nucleo albido. *Ad muros et saxa Europ.* (Pyrenula microciba Ach.)

nitida Ach. 17. V. crusta cartilagineo-membranacea laevigata cinereo-subflavescente, verrucis glabris, ostiolo

depreſſo demum perforato. *Ad corticem arborum Europ. et Amer. tropic.* (V. nitens Fée. var. major, verrucis denudatis.)

pinguis * 18. V. cruſta gelatinoſo-cartilaginea glabra cinereo-fuſca albido-granuloſa, verrucis atris, nucleo albido. *Ad corticem arborum Galliae et Amer. tropic.* (Pyrenula Fée.)

cartilaginea * 19. V. cruſta cartilaginea laevi fuſco-flaveſcente nigre limitata, verrucis ſparſis convexis baſi ſulcatis oſtioloque atro deciduis. *In cortice Chinae novae.* (Pyrenula cartilaginea et mollis Fée.)

marcida * 20. V. cruſta cartilaginea laevi ochroleuca, verrucis ſubgloboſis apice pulverulentis, ſporangio atro immerſo, nucleo albido. *In cortice Chinae.* (Pyrenula marcida et adacta Fée.)

annularis * 21. V. cruſta craſſa glabra vireſcente, verrucis aggregatis ſubgloboſis, oſtiolo fuſco areola pallida circumſcripto. *In cortice Chinae flavae.* (Pyrenula Fée.)

aſpiſtea Ach. 22. V. cruſta cartilagineo-membranacea laevi luteſcente nigro-limitata, verrucis glabris papillatis. *In cortice arborum Amer. tropic.* (Pyrenula Bonplandiae Fée.)

cineroſa * 23. V. cruſta membranacea ſcabra cinerea nigro-limitata, verrucis conoideis demum thallo privatis. *In cortice arborum Guineae.* (Pyrenula Ach.)

myriocarpa * 24. V. cruſta cartilagineo-membranacea effuſa fulva, verrucis numeroſis minutis atris demum nudis. *In cortice Chinae.* (Pyrenula Fée.)

ſubaperta * 25. V. cruſta membranacea ruguloſa cinereo-fuſca, verrucis papilla elapſa concavis nudis. *In cortice arborum tropic.* (Pyrenula Ach.)

limitata * 26. V. cruſta cartilagineo-membranacea laevi lactea nigre limitata, verrucis glabris papillatis demum nudis. *In cortice Chinae.* (Pyrenula verrucarioides Ach.)

Tetracerae Ach. 27. V. cruſta cartilagineo-membranacea glabra ſubruguloſa fulva, verrucis glabris papillatis. *In cortice Tetracerae alnifoliae* W. *Guineae.*

leucoſtoma * 28. V. cruſta cartilagineo-membranacea glabra nivea, verrucis conoideis atris papilla alba coronatis *In cortice Caſcarillae.* (Pyrenula Ach.)

heteroclita * 29. V. cruſta membranacea olivaceo-cinerea, verrucis minutis nigricantibus papilla globoſa terminatis. *In cortice arborum Guineae.* (Pyrenula Ach.)

** *Verrucis nudis.*

† *Cruſta tartarea: ſaxicolae.*

muralis Ach. 30. V. cruſta alba, verrucis immerſis ſubgloboſis atris papillatis intus nigricantibus. *Ad muros dealbatos.* (V. calciſeda Cand. . V. titanophila * var.)

Schraderi Ach. 31. V. cruſta albeſcente, verrucis immerſis minutis confertis ſubgloboſis intus ſordide hyalinis. *Ad*

saxa calcaria. (V. rupestris Schrad., Lichen immersus Hoffm.) Lichon marmoreus Wulff., Lecidea Wulffenii Ach., Verr. purpurascens Hoffm., laevata Ach. var.

Harrimani Ach. 32. V. crusta murina limitata tenuissime punctata, verrucis subglobosis immersis papillatis intus sordide albis. *Ad saxa calcaria Angliae, Galliae, Helvetiae,* (Lecidea murina Ach.)

plumbea Ach. 33. V. crusta plumbea rimulosa subrugosa limitata, verrucis depressis immersis intus pallidis. *Ad saxa calcaria Helvet. German.* (V. coerulea Caud., glaucina Ach.)

chlorotica Ach. 34. V. crusta cinereo-virescente dispersa effusa subgranulata, verrucis prominulis intus sordidis. *Ad saxa Helvet., Sueciae, Ad lateres Germaniae.* (V. trachona et hydrela Ach.)

pyrenophora Ach. 35. V. crusta murina rimulosa nigre limitata, verrucis magnis conoideo-truncatis umbilicatis, nucleo hyalino. *Ad schistum Helvet.* (V. macrostoma Cand.)

epipolaea Ach. 36. V. crusta pulveracea rugosa sordida, verrucis subglobosis papillatis ostioloque pertusis, nucleo albo hyalino. *Ad rupes Helvet. German.* (V. ruderum et Dufourii Cand.)

actinostoma Ach. 37. V. crusta alba rimosa rugoso-areolata, verrucis subglobosis immersis umbilicatis marginatis, papilla intus alba pulvere albo radiata. *Ad saxa Galliae.*

lateritia Ach. 38. V. crusta lateritia leprosa, verrucis subglobosis immersis astomis. *Ad terram limosam Galliae.*

farrea Ach. 39. V. crusta nivea leprosa, verrucis subglobosis semiimmersis papillatis pertusisque intus cinereis. *Ad truncos arborum Sueciae.*

†† *Crusta submembranacea laevi: corticolae.*

punctiformis Ach. 40. V. crusta effusa tenuissima alba vel cinereo-fuscescente, verruculis minutis subglobosis intus albidis. *Ad corticem arborum Europ. Amer. tropic.* (Lichen analeptus Engl. bot. 1848. — V. stigmatella β. γ. Ach., epidermidis Ej., Cerasi Schrad., rhyponta Ach., hyloica, microcarpa, atomaria Cand. varr.)

stigmatella Ach. 41. V. crusta effusa rimulosa albicante, verruculis minutis confertis intus cinerascentibus. *Ad corticem arborum Europ.*

olivacea Pers. 42. V. crusta subolivacea nitida limitata, verrucis hemisphaericis papillatis intus albidis. *Ad corticem arborum.* (V. analepta et carpinea Ach., nitida Cand.)

alba Schrad. 43. V. crusta albida laevigata, verrucis sparsis hemisphaericis papillatis nitidis, nucleo hyalino. *Ad corticem arborum Europ.* (V. laevigata Pers., gemmata, melaleuca et glabrata Ach., galactites Cand., cavata Ach. var.)

galactina Ach. 44. V. cruſta lactea tenui, verrucae convexiusculae intus atrae papilla marginata, oſtiolo pertuſo. *Ad corticem arborum tropic.* (V. caduca Fée.)

macrozoma Fée. 45. V. cruſta flavidula fuſco-limitata, verrucis minutis hemiſphaericis fulvis apice pertuſis intus concoloribus. *Ad corticem Chinae.* (V. ſinapiſperma Fée.)

Acharii Fée. 46. V. cruſta molli craſſiuscula rimuloſa fulveſcente atro limitata, verrucis ſubimmerſis nigreſcentibus intus albidis. *Ad corticem Chinae.* (V. theioplaca et Kunthii Fée., Pyrenula marginata Hook.)

glauca Fée. 47. V. cruſta laeviſſima glauca, verrucis ſubgloboſis fuſcis, oſtiolo albido. *Ad corticem Anguſturae.*

tropica Ach. 48. V. cruſta tuberculoſa glabra ſordide flavida intus albo-pulverulenta, verrucis globoſis nigris apice urceolatis, nucleo albido. *Ad corticem arborum topicarum.* (V. Gaudichaudii Fée., pyrinoica Ach.)

Cinchonae Ach. 49. V. cruſta tenuiſſima effuſa albo-glauceſcente, verrucis conoideis ruguloſis papillatis intus albicantibus. *Ad cortices Chinae.* V. ſphinctrina Ach. e Guinea var.

thelena Ach. 50. V. cruſta laevigata gilvo-cervina limitata, verrucis depreſſis aterrimis ruguloſis papillatis intus concoloribus. *Ad corticem Anguſturae.*

mammillana Ach. 51. V. cruſta laevigata olivacea nigre limitata, verrucis depreſſis papillatis, nucleo minuto cineraſcente. *Ad corticem arborum Guineae.*

planorbis Ach. 52. V. cruſta nivea nigre limitata, verrucis planis papillatis marginatis, nucleo hyalino. *Ad corticem Caſcarillae.*

hymnothora Ach. 53. V. cruſta laevigata albida, verrucis convexiusculis ambitu plano-depreſſis papillatis intus albis, nucleo ſubgloboſo nigro. *Ad corticem Bignoniae triphyllae* L. *Amer. tropic.*

puſilla Ach. 54. V. cruſta tenuiſſima cinereo-vireſcente, verrucis minutiſſimis ſubgloboſis papillatis demum pertuſis intus nigris. *Ad corticem Piſcidiae Erythrinae* L. *Ind. occ.*

pulla Ach. 55. V. cruſta tenui laevigata fuſco-nigricante, verrucis minutis hemiſphaericis papillatis intus nigris. *Ad corticem Dircae paluſtris Amer. bor.*

phaea Ach. 56. V. cruſta rimoſa ſuborbiculari fuſco-cinerea, verrucis ſemiimmerſis hemiſphaericis papillatis intus fuſceſcentibus. *Ad corticem Chinae? Ind. occid.*

enteroaria Fée. 57. V. cruſta ſordide flava fuſco-limitata, verrucis minutiſſimis innumeris ſeriatis cruſtam inquinantibus. *Ad corticem Chinae flavae.* (V. decolorata Fée.)

ſalebroſa Fée. 58. V. cruſta effuſa flaveſcente, verrucis numeroſis ſeriatis nitidis perforatis, nucleo albidulo. *Ad corticem Chinae.* (V. ſerialis et aggregata Fée.)

3368. TRYPETHELIUM *.

Sprengelii Ach. 1. Tr. cruſta flaveſcente effuſa, verrucis hemiſphaericis glabra fuſcis intus fulvis. *Ad corticem Caſcarill. et Anguſtur.*

varioloſum Ach. 2. Tr. cruſta ſubrugoſa cinereo-vireſcente, verrucis conoideis concoloribus intus fuſcis, oſtiolis in apice congeſtis. *Ad corticem Chinae flavae.*

verrucoſum Fée. 3. Tr. cruſta verrucoſa flavido-vireſcente nigro-limitata, verrucis concoloribus difformibus intus cinereis, oſtiolis ſparſis. *Ad corticem Chinae flavae.*

papilloſum Ach. 4. Tr. cruſta ſubolivacea, verrucis irregularibus papilloſis albido-cinereis intus nigris. *Ad corticem arborum Guineae.*

maſtoideum Ach. 5. Tr. cruſta luteola, verrucis ſubgloboſis glabris gibberoſis atris intus rufis, ſporangiis paucis. *Ad corticem arborum Afric. occid.*

craſſum Fée. 6. Tr. cruſta flavido-olivacea tuberculoſa intus albo-farinoſa, verrucis turgidis irregularibus concoloribus, nucleis atris. *Ad corticem Caſcarillae.*

lageniferum Ach. 7. Tr. cruſta pallide lateritia, verrucis concoloribus convexis intus albis, ſporangiis lagenaeformibus. *Ad corticem Caſcarillae.*

poroſum Ach. 8. Tr. cruſta effuſa albida ſubfarinoſa, verrucis difformibus cartilagine obductis intus niveis, ſporangiis fulvis. *Ad corticem Chinae flavae et Caſcarill.* (Tr. chiodectonoides Fée.)

conglobatum Ach. 9. Tr. cruſta ſordide albicante, verrucis ſphaericoirregularibus conglomeratis opacis atris intus ſubconcoloribus. *Ad corticem Quaſſiae.*

clandeſtinum Fée. 10. Tr. cruſta ſubolivacea effuſa, verrucis remotis ſubgloboſis concoloribus intus aterrimis. *Ad corticem Chinae flavae.*

Sclerotium Fée. 11. Tr. cruſta albido-gryſea effuſa ſubgranuloſa, verrucis ſubconicis corneis ſubpellucidis intus concoloribus, oſtiolis papillatis. *In cortice Chinae flavae.*

Phlyctaena Fée. 12. Tr. cruſta effuſa laevi luteſcente, verrucis complanatis difformibus ſulcatis intus ſubconcoloribus, ſporangiis atris. *Ad corticem Exoſtemmatis floribundi* W.

3369. PYRENASTRUM Eſchw.

gallicum * 1. P. cruſta membranacea alba nigro-limitata, verrucis glabris rimoſis, nucleis fuſceſcentibus. *Ad corticem arborum Galliae.* (Pyrenula compoſita Ach.)

americanum * 2. P. cruſta membranacea ſubſtraminea, verrucis atris papillatis. *Ad corticem Caſcarillae.* (Parmentaria aſtroidea Fée.)

3370. GRAPHIS Adanſ.

* *Lirellae nigrae.*

† *Diſco nudo.*

α. *Lirellae ſimplices.*

αα. *abbreviatae, oblongae.*

verrucarioides * 1. Gr. cruſta albicante ruguloſa ſubpulverulenta, lirellis minutis ſubgloboſo-ovatis. *Ad corticem arborum Europ.* (Opegrapha Ach., Verrucaria ſalicina Cand.)

ſubocellata * 2. Gr. cruſta nivea diſperſa granulata, lirellis abbreviatis oblongis elevatis. *Ad corticem arborum Europ.* (Opegrapha ſubocellata Flörk, O. herpetica γ., rubella ε., obſcura et reniformis, Arthonia obſcura Ach.)

globoſa * 3. Gr. cruſta albida laevigata nigre limitata, lirellis elevatis ellipticis extus thallo veſtitis, rima profunda. *Ad corticem Chinae.* (Opegrapha globoſa Fée.)

nana * 4. Gr. cruſta albido-cinerea effuſa, lirellis confertiſſimis depreſſis ovalibus margine craſſis, rima profunda. *Ad corticem Chinae.* (Opegrapha nana et Ruiziana Fée.)

abbreviata * 5. Gr. cruſta nivea ſubfarinacea, lirellis minutiſſimis ſubpunctiformibus emergentibus. *Ad corticem Caſcarill.* (Opegrapha abbreviata Fée.)

curvula Ehrh. 6. Gr. cruſta ſordide albida cinereaque, lirellis prominulis inaequalibus, minoribus ſubrotundis, majoribus elongatis flexuoſis. *Ad cortices arborum et ſaxa Europ.* (Opegrapha varia, rupeſtris, gregaria Perſ., notha, nimboſa, vulvella, Perſoonii, ſaxicola, petraea, hapalea α. Ach., cymbiformis Flörk., Lecidea plocina Ach.)

Scaphella * 7. Gr. cruſta membranacea cinerea, lirellis prominulis ellipticis thallo rupto marginatis, diſco dilatato. *Ad corticem Chinae.* (Opegrapha ſcaphella Ach., ovata Fée.)

inuſta Ach. 8. Gr. cruſta membranacea pallide vireſcente nigre lineata, lirellis minutis immerſis breviusculis margine thallode turgido cinctis. *Ad corticem arbor. Amer. bor.*

planata Ach. 9. Gr. cruſta membranacea fuſco-olivacea, lirellis rotundato-oblongis difformibus late concavis margine thallode tenui cinctis. *Ad corticem Uvariae-Chamae* P. B. *Guin.*

cicatriſans * 10. Gr. cruſta tenuiſſime punctata pallide vireſcente, lirellis minutis immerſis oblongo-linearibus rectis margine nudis. *Ad corticem arborum Guineae.* (Opegrapha Ach.)

Rhabdotis * 11. Gr. cruſta flavida nitida, lirellis ſparſis obtuſiſſimis aterrimis, diſco rimoſo. *Ad corticem Chinae.* (Opegrapha Fée.)

tumidula * 12. Gr. crusta flavicante membranacea effusa, lirellis turgidis subramosis margine thallode turgido cinctis, disco tenui. *Ad corticem Chinae.* (Opegrapha Fée.)

inaequalis * 13. Gr. crusta flavescente scabra nigre limitata, lirellis inaequalibus margine proprio turgidis disco canaliculatis. *Ad corticem arborum Amer. tropic.* (Opegrapha inaequalis et subimmersa Fée.)

gyrocarpa * 14. Gr. crusta tenui dispersa nigre limitata primum rubente dein olivacea, lirellis difformibus rugulosis subrotundis oblongisque haud marginatis. *Sudet.* Flotow. (Opegrapha gyrocarpa Flot.)

macularis * 15. Gr. crusta rugulosa fusco-atra, lirellis confertis subrotundo-ellipticis rugosis irregularibus atris. *In cortice arborum Europ.* (Opegrapha macularis, conglomerata et faginea Ach., picea Pers.)

ββ. Lirellae simplices elongatae.

stenocarpa * 16. Gr. crusta albicante laevigata sublimitata, lirellis variis atris angustis, minoribus subrotundis, majoribus longissimis flexuosis. *In cortice arborum Europ.* (Opegrapha stenocarpa, Arthonia Swartziana et astroidea Ach.)

Lineola Ach. 17. Gr. crusta nivea laevigata, lirellis angustissimis linearibus elongatis margine thallode tumidulo cinctis. *Ad corticem arborum Amer. trop.* (Gr. tenella Ach.)

duplicata Ach. 18. Gr. crusta alba tenui, lirellis prominulis elongatis flexuosis margine proprio duplicato cinctis. *Ad corticem Chinae.*

elegans Ach. 19. Gr. crusta alba granulata nitida, lirellis simplicibus elongatis rectis margine proprio duplicato cinctis. *Ad corticem arborum Angliae.* (Opegrapha elegans Engl. bot. 1812.)

Comma * 20. Gr. crusta nivea pulverulenta, lirellis gracillimis subflexuosis margine destitutis. *Ad corticem arborum tropicarum.* (Opegrapha Comma Ach., cincta Pers., farinacea et calcea Fée.)

umbrata * 21. Gr. crusta alba tenuissima fusco-limitata, lirellis sparsis elongatis flexuosis. *Ad corticem arborum Amer. austr.* (Opegrapha umbrata Fée.)

herpetica * 22. Gr. crusta cinerea membranacea scabra rimuloso-rugosa, lirellis variis, oblongis linearibus elongatis flexuosis subramosisque. *Ad corticem arborum Europ.* (Opegrapha herpetica, rubella β., rimalis Ach.)

striatula * 23. Gr. crusta cinereo-glauca subpruinosa, lirellis elongatis flexuosis longitudinaliter striatis. *Ad corticem arborum Guineae.* (Opegrapha striatula Ach.)

prosodea * 24. Gr. crusta sordida fuscescente, lirellis crassis rectis margine tumidis sulcatis. *Ad cortices arborum Amer. et Afric. tropic.* (Opegrapha prosodea Ach., Bonplandii Fée., cylindrica Radd.)

rigida * 25. Gr. cruſta ſordida cineraſcente granuloſa effuſa, lirellis longiſſimis flexuoſis margine thallode cinctis. *Ad corticem Chinae.* (Opegrapha rigida Fée.)

ſcalpturata Ach. 26. Gr. cruſta pallide flava nigre limitata glabra, lirellis longiſſimis flexuoſis, margine proprio criſpo cum thallode concreto. *Ad corticem Chinae.* (Arthonia obtrita Fée.)

β. Lirellae ramoſae.

atra * 27. Gr. cruſta alba effuſa, lirellis atris nitidis variis oblongo-linearibus flexuoſis ſubramoſis, margine proprio tumido. *Ad ſaxa et cortices arborum Europ.* (Opegrapha atra et venoſa Perſ., ſtenocarpa β., hapalea, vulgata, lithyrga Ach., calcaria Engl. bot. 1790.)

Caſcarillae Fée. 28. Gr. cruſta alba ſubfarinoſa nigre limitata, lirellis elongatis nigris ruguloſo-criſpis ſubramoſis margine proprio ſubdeſtitutis. *Ad corticem Caſcarillae aliarumque arborum tropicarum.* (Opegrapha abnormis Ach., heterocarpa, Condaminea et myriocarpa Fée.) Arthonia divergens et Graphis atrata Fée. huc pertinere videntur.

conglomerata * 29. Gr. cruſta ſordide alba effuſa ſubtartarea, lirellis contortis obtuſis margine thallode cinctis. *Ad corticem Chinae.* (Opegrapha conglomerata Fée.)

peduta Fries. 30. Gr. cruſta albida membranacea, lirellis immerſis curvatis ramoſo-pedatis margine thallode cinctis. *Ad corticem Populi Europ. auſtr.*

exilis Fée. 31. Gr. cruſta alba farinoſa nigre limitata, lirellis elongatis ramoſo-contortis nigreſcentibus margine thallode tumidulo cinctis. *Ad corticem Chinae flavae.* Gr. rhizocola Fée, icone diverſa a deſcriptione.

phaea * 32. Gr. cruſta ſordida nigre punctata ſublimitata, lirellis turgidis ramoſo-ſubſtellatis furcatisque margine deſtitutis, diſco planiusculo. *Ad corticem arborum Europ. et Amer. tropic.* (Opegrapha phaea, ſiderella et tridens Ach., rufeſcens Perſ.) Opegrapha epipaſta Ach., Graphis microſcopica Ehrh. varietas videtur laevitate corticis producta.

ſulgurata Fée. 33. Gr. cruſta ſordida ſublimitata, lirellis ramoſiſſimis undulato-criſpis margine thallode cinctis. *Ad corticem Chinae.* (G. intricata Fée.) Gr. interrupta varietas e corticis diverſitate exponenda.

furcata Fée. 34. Gr. cruſta glauceſcente nigre limitata, lirellis ſubramoſo-furcatis elongatis acutis ruguloſis. *Ad corticem Anguſturae.*

ſordida Fée. 35. Gr. cruſta craſſa tuberculoſa ſordide luteſcente effuſa, lirellis ramoſis flexuoſis latiusculis margine thallode turgido cinctis. *Ad corticem arborum Amer. auſtr.*

peruviana * 36. Gr. cruſta ſulfurea pulverulenta, lirellis prominulis elongatis flexuoſis ramoſis margine thal-

lode cinctis. *Ad corticem Chinae.* (Opegrapha peruviana Fée.)

evanescens Fée. 37. Gr. crusta fulva laevi nigre limitata, lirellis elongatis ramosissimis, ramulis immersis evanescentibus margine tumidulo. *Ad corticem arborum Ind. occid.*

†† *Lirellae nigrae, disco pruinoso.*

caesia * 38. Gr. crusta nivea leprosa diffusa, lirellis confertis oblongis obtusis simpliciusculis margine atro turgido, disco caesio pruinoso. *Ad corticem quercuum annosarum Europ.* (Opegrapha caesia Gand., O. notha γ., Spiloma versicolor Ach., Lichen lynceus Engl. bot. 809.)

scripta Ach. 39. Gr. crusta alba rugulosa sublimitata, lirellis confertis flexuosis subramosis elongatis pruinoso-pulverulentis, (saepe ob vetustatem denudatis,) margine thallode elevato. *Ad corticem arborum.* (Lichen scriptus L., Opegrapha limitata, macrocarpa, pulverulenta, Cerasi et betuligna Pers., serpentina Schrad., Graphis serpentina et betuligna Ach.) Cf. Engl. bot. 1754. 1755.

tortuosa Ach. 40. Gr. crusta alba subtartarea, lirellis immersis ramosis contortuplicatis obtusissimis, disco lato plano dense albo-pulverulento, margine proprio tenui, thallode subnullo. *Ad corticem Cascarill.*

pruinata * 41. Gr. crusta nivea pulverulenta nigre limitata, lirellis oblongis turgidis rectiusculis rugoso-scabridis albo-pruinosis. *Ad corticem fruticum Afric. austr.* (Opegrapha pruinata Ach.)

pachnodes Fée. 42. Gr. crusta flavescente granulosa nigre limitata, lirellis subimmersis flexuosis margine atris disco pruinosis intus albis. *Ad corticem Cascarillae et Chinae.* (Gr. Pavoniana Fée. var.)

††† *Lirellae membrana propria vel thallode obductae.*

Afzelii Ach. 43. Gr. crusta fulva membranacea, lirellis turgidis elongatis flexuosis crusta alba subtomentosa obductis, margine proprio turgido divaricato thallodem obtegente. *Ad corticem arborum Amer. et Afric. tropic.* (Gr. nivea Fée.)

rugulosa * 44. Gr. crusta gilva effusa granulosa, lirellis abbreviatis obtusis thallo turgido cinctis partimque vestitis intus albis. *Ad corticem Chinae.* (Opegrapha rugulosa Fée.) Gr. frumentaria et reniformis Fée. varr.

Poitei Fée. 45. Gr. crusta subcinerea membranacea sublimitata, lirellis concoloribus margine tumidis oblongis intus albidis. *Ad corticem arborum Amer. tropic.*

oryzaeformis Fée. 46. Gr. crusta cinereo-alba effusa subfarinosa, lirellis ellipticis margine crasso crustae vestitis intus nigris. *Ad corticem Chinae.* (Gr. leptocarpa Fée. var.)

chlorocarpa Fée. 47. Gr. crusta flavescente glabra nigre limitata, lirellis flexuosis rubiginoso-virescentibus intus decoloribus, margine plano striato. *Ad corticem Chinae.*

rubiginosa Fée. 48. Gr. crusta olivacea laevi, lirellis elongatis flexuosis crusta vestitis rubiginosis intus albis, margine undulato. *Ad corticem Chinae.*

Laubertiana Fée. 49. Gr. crusta cinereo-sulfurea laevi effusa; lirellis elongatis confertis albidis margine conniventibus. *Ad corticem Chinae.*

chrysocarpa * 50. Gr. crusta glaucescente tenui effusa, lirellis sparsis elongatis flexuosis aureis medio sulcatis intus atris. *Ad cortices arborum Brasil.* (Opegrapha chrysocarpa Radd.)

Grammitis Fée. 51. Gr. crusta cervina colliculosa, lirellis angustissimis elongatis crusta vestitis, margine integerrimo crassiusculo. *Ad corticem Chinae.*

Balbisii Fée. 52. Gr. crusta virescente laevi, lirellis elongatis membrana incarnata obductis. *Ad corticem Chinae.*

** *Lirellae intus discolores, albidae.*

cinerea Fée. 53. Gr. crusta albo-glaucescente subpruinosa effusa, lirellis subinnatis ellipticis turgidis intus niveis. *Ad corticem Chinae et Angusturae.* (Opegrapha enterolenca Ach.)

glaucescens Fée. 54. Gr. crusta glauca pulverulenta, lirellis simplicibus flexuosis gracilibus pruinosis margine atris intus albidulis. *Ad cortices Chinae et Angusturae.* (Opegrapha gracilis Fries.)

Pelleterii * 55. Gr. crusta cinereo-glauca membranacea nigro-limitata, lirellis flexuosis obtusis margine atris turgidis intus flavidis. *Ad corticem Angusturae falsae.* (Opegrapha Fée.)

endochroma * 56. Gr. crusta fulva membranacea nigre limitata, lirellis abbreviatis atris intus croceis. *Ad corticem Chinae.* (Opegrapha Fée.)

Acharii Fée. 57. Gr. crusta albo-cinerea membranacea effusa, lirellis elongatis flexuosis, margine proprio duplicato, thallode subnullo. *Ad corticem Chinae.*

plagiocarpa Fée. 58. Gr. crusta alba farinacea crassa, lirellis sparsis transversalibus obliquis obtusissimis crusta marginatis intus chlorinis. *Ad corticem Perseae Cassiae* *.

canaliculata Fée. 59. Gr. crusta cinerea membranacea effusa, lirellis simplicibus subconniventibus atris intus albidis. *Ad corticem Chinae.*

*** *Lirellae rufae, flavae.*

caribaea Ach. 60. Gr. crusta nivea pulverulenta effusa, lirellis minutis immersis ramosis rufo-fuscis, margine thallode subnullo. *Ad corticem arborum Ind. occ.* (Gr. endocarpa Fée.)

marcescens Fée. 61. Gr. crusta cinerea membranacea subpulverulenta effusa, lirellis elongatis flexuosis margine

turgidis rubiginosis intus albidis fuscescentibus. *Ad corticem Angusturae et Chinae.* (Gr. inconspicua Fée.)

rubella Fée. 62. Gr. crusta glauco-olivacea nigre limitata, lirellis ramosis planiusculis rufis margine thallode subdestitutis. *Ad corticem Angustur.* (Gr. distans Fée.)

cinnabarina Fée. 63. Gr. crusta alba membranacea, lirellis ramosis flexuosis disco cinnabarino pulverulento, margine dilutiori. *Ad corticem Chinae flavae.*

haematites Fée. 64. Gr. crusta olivacea laevi nitida, lirellis elongatis ramosis cruentis, disco dilatato, margine depresso. *Ad corticem Chinae.*

Dumastii * 65. Gr. crusta cinerea exfoliante, lirellis oblongis dilatatis intus flavis margine patulis. *Ad corticem Chinae, Angustur.* (Fissurina Dumastii Fée.)

lactea * 66. Gr. crusta nivea crassa subfarinosa, lirellis ellipticis irregularibus apertis carneis margine subdestitutis. *Ad corticem Cascarillae.* (Fissurina? lactea Fée.)

3371. ASTERISCA Meyer.

labyrinthica Meyer. 1. A. crusta fusco-olivacea, pulvillis albidis pulverulentis, lirellis subreticulatis. *Ad corticem arborum Amer. et Afric. tropic.* (Glyphis labyrinthica Ach., Sarcographa tigrina Fée.)

tricosa Meyer. 2. A. crusta fulva, pulvillis cinereis planis difformibus, lirellis linearibus flexuosis confertissimis rugoso-gyrosis. *Ad corticem arborum tropic.* (Glyphis tricosa Ach., Sarcographa Cascarillae Fée.)

Cinchonarum * 8. A. crusta flavescente effusa, pulvillis albidis, lirellis ramosis 2furcis obtusis latiusculis pulverulentis. *Ad corticem Chinae flavae.* (Sarcographa Cinchonarum Fée., Opegrapha hieroglyphica Pers.)

Medusula * 4. A. crusta subnulla, pulvillis albis, lirellis radiatis ramosis 2furcis subpruinosis. *Ad corticem Coryli.* (Opegrapha Medusula Pers., Medusula isabellina Eschw.)

3372. PLATYGRAMME Meyer.

dendritica Meyer. 1. Pl. crusta nivea subcartilaginea, lirellis ramosis flexuosis nigris, ramis divergentibus acutis furcatis. *Ad corticem arborum Europ.* (Graphis dendritica Ach.)

gregaria * 2. Pl. crusta rubiginosa nigre limitata, lirellis ramoso-furcatis abbreviatis planis obtuse truncatis. *Ad corticem Chinae flavae.* (Arthonia gregaria Fée.)

scrographa * 3. Pl. crusta sordida rugulosa, lirellis irregularibus angulosis subramosis, humectis turgidis, siccitate marginatis. *Ad corticem Chinae.* (Arthonia finesigrapha Fée., Glyphis graphica Fries.?)

fulfurea * 4. Pl. cruſta ſulfurea laevi nigre limitata, lirellis atris ſimplicibus obtuſe truncatis ſubdilatatis. *Ad corticem Chinae flavae.* (Arthonia ſulfurea Fée.)

Lyellii * 5. Pl. cruſta olivaceo-cinerea nitidula, lirellis late oblongis ſubramoſis pruinoſis margine thallode turgido cinctis. *Ad corticem quercuum Galliae auſtr., Angliae. An et in cortice Chinae?* Fée. (Arthonia marginata Dufour., Opegrapha ſcripta Engl. bot. 1813. et Lyellii ib. 1876., Graphis Ach.)

coccinea * 6. Pl. cruſta albicante tenuiſſima, lirellis flexuoſis ramoſis planis coccineis margine thallode elevato cinctis. *Ad corticem Chinae fuſcae.* (Graphis coccinea Holl. in Regensb. bot. Zeit. 1824. p. 249., Pyrochroa Flammula Eſchw.)

3373. GLYPHIS Ach.

cicatricoſa Ach. 1. Gl. cruſta fuſco-cinerea nigre limitata, pulvillis luridis planis crenatis cinereo-marginatis, lirellis oblongis irregularibus. *Ad corticem arborum Guineae.* (Gl. maculoſa Fries?)

faveloſa Ach. 2. Gl. cruſta alba nigro-limitata, pulvillis difformibus planiuſculis nigricantibus glauco-pruinoſis, lirellis oblongis irregularibus. *Ad corticem arborum Amer. tropic.*

3374. LECIDEA Ach. Meyer.

I. *Catillariae* Ach. *Cruſta aequabili, tartarea ſ. granuloſa.*

* *Patellis nigris,*

† *nudis, humectarum colore haud mutato,*

α. *intus concoloribus.*

αα. *Cruſta nigra.*

atrata Ach. 1. L. cruſta aterrima rimuloſa ſcabra, patellis cruſtae innatis verrucaeformibus concoloribus, diſco concavo. *Rupes alp. noric.* et *Scandinav. arctic.*

coracina Ach. 2. L. cruſta nigro-plumbea rimoſo-areolata, patellis atris planis immerſis angulosis pulverulentis. *Rupes alpeſtres Europ.* (Verrucaria coracina Hoffm., Collema coenoſum et petroſum Ach.?)

aſſerculorum Ach. 3. L. cruſta fuligineo-atra effuſa tenui, patellis atris concaviuſculis. *Ad ligna ſicca.*

atro-alba Ach. 4. L. cruſta primaria atra (margine ſubfimbriato-byſſoidea,) areolis ſecundariis albicantibus ſ. fuſceſcentibus, patellis atris planis ſubconfluentibus. *Ad rupes Europ.* (Verrucaria atro-alba Hoffm.) L. badio-atra Flörk. N. E. 2. 95. var. L. Oederi Ach. alia var. e ferri mineris. Lichen verruculoſus Engl. bot. 2317. tertia.

atrovirens Ach. 5. L. cruſta primaria atra rimoſa, areolis ſecundariis flavo-virentibus vel luteis nigre limitatis, patellis atris planiusculis. *Ad ſaxa et rupes Europ.* (Lichen geographicus L., viridi-ater Wulff., Lecidea melanophaea Fries. varr.)

ββ. Cruſta lurida.

ſpectabilis Flörk. 6. L. cruſta flavido-lurida craſſa rimoſa ſubnigre limitata, patellis innatis difformibus aterrimis pulverulentis ſubdifformibus. *Ad rupes German. Helvet.* (L. viridi-atra Ach., excl. ſyn. Wulff.)

holomelaena Flörk. 7. L. cruſta gryſeo-lurida disperſa fruſtuloſa, patellis confertis convexis atris. *Ad rupes German.*

myrmecina Fries. 8. L. cruſta lurido-cervina areolato-granulata disperſa, areolis ſolidis convexis, patellis planis atris marginatis ruguloſis. *Ad ligna uſta.* (L. ſcalaris *β.* Ach. ſyn., Frieſiana Ach. in lit.)

melambola Ach. 9. L. cruſta flavido-lurida ruguloſa, patellis ſubmarginatis atris ſubconfluentibus. *Ad ſaxa Hiſpan. et Galliae auſtr.* (L. atra Clem.)

† *ſcyphulifera* Ach. 10. L. cruſta ſubolivaceo-lurida membranacea, patellis urceolatis marginatis nigris. *Ad corticem arborum Afric. occ.*

γγ. Cruſta gryſea.

fumoſa Ach. 11. L. cruſta gryſeo-fuſca aequabili rimoſa, patellis innatis plano-convexis nigris. *Ad rupes et ſaxa Europ.* (L. athroocarpa et cechumena Ach, Lichen gibboſus Dickſ.)

pantoſticta Ach. 12. L. cruſta ſordide alba cinerea rimoſo-areolata, patellis immerſis planis difformibus haud marginatis atris. *Ad rupes et ſaxa Europ.* (Excl. var. *γ.* et *δ.* Ach.)

ambigua Ach. 13. L. cruſta cinerea rimoſa, patellis minutis immerſis planis atris, junioribus cinereo-marginatis. *Ad ſaxa Europ.*

paraſema Ach. 14. L. cruſta gryſeo-albida granuloſa nigro-limitata, patellis planiusculis marginatis atris. *Ad corticem arborum Europ.* (Lichen ſanguinarius Hoffm.)

aromatica Ach. 15. L. cruſta glauco-cinerea granulato-ſquamuloſa, patellis concaviusculis marginatis flexuoſis aggregatis atris. *Ad terram arenariam.*

miſcella Ach. 16. L. cruſta cinerea areolata ruguloſo-verrucoſa, patellis convexis immerſis conglomeratis haud marginatis atris. *Ad terram montium.* (Lichen eſcharoides Ehrh. Engl. bot. 1247.? Icon habet patellas ſubtus albas: contraria deſcriptio: „tubercles quite black.") L. miliaria Fries., ad ligna vetuſta.

limoſa Ach. 17. L. cruſta cinerea leproſa ſubgelatinoſa, patellis immerſis confertis convexis rugoſis ſubmarginatis atris. *Ad terram limoſam.*

18.

lygaea Ach. 18. L. cruſta glauco-umbrina rimoſo-areolata laevigata, patellis minutis convexis haud marginatis nigris. *Ad rupes Europ.*

circumalbata Delil. 19. L. cruſta orbiculari gryſea albo-limitata, patellis minutis convexis atris. *Ad ſaxa Aegypti.*

ſphaeralis Fries. 20. L. cruſta gryſea tenuiſſima effuſa, patellis globoſis haud marginatis laevibus papillatis aterrimis. *Ad terram Sueciae.*

caribaea * 21. L. cruſta cinereo-fuſca albido-papillulata ſubtus cinnabarina, patellis ſparſis planis atris haud marginatis. *Ad corticem Exoſtemmatis caribaei* W. (L. cinnabarina Fée.)

ββ. *Cruſta alba.*

alba Ach. 22. L. cruſta albida ſubrimoſa membranacea, patellis minutis ſparſis planis ſubmarginatis. *Ad corticem arborum.* (Lichen lacteus Schreb.) L. parafitica Flörk. cruſta ſubnulla.

arthonioides Ach. 23. L. cruſta nivea pulveracea, patellis atris confluentibus ſcabris haud marginatis. *Ad ſaxa et ligna vetuſta.* (L. lithyrga Ach.)

amylacea Ach. 24. L. cruſta lactea pulverulenta ſubrimoſa, patellis adnatis convexis ſubmarginatis atris, margine ſpurio thallode cinctis. *Ad rupes Europ.*

carphina Ach. 25. L. cruſta alba tartarea rimoſo-areolata, patellis ſparſis hemiſphaericis demum concaviusculis haud marginatis atris. *Ad ſaxa Helvet. Aegypt.* (L. vetuſta Delil.)

petraea Ach. 26. L. cruſta alba orbiculari ſubpulverulenta ſubrimuloſa, patellis concentricis adnatis ſubmarginatis atris. *Ad ſaxa et rupes Europ.* (Verrucaria concentrica Cand., petraea et tigrina Hoffm.)

corrugata Ach. 27. L. cruſta albida disperſa globuloſa ſubtuberculoſa, patellis ſparſis nitidis rugoſo-plicatis atris. *Ad cortices betulae et aliarum arborum Europ.* (L. globuloſa Flörk., elabens Fries.)

εε. *Cruſta flaveſcente, viridula.*

halonia Ach. 28. L. cruſta flavo-vireſcente rimoſo-areolata, patellis planis demum conoideis atris. *Ad ſaxa Afric. auſtr.*

pallido-nigra Ach. 29. L. cruſta ochracea rugoſo-granulata, patellis planis confluentibus marginatis atris. *Ad terram Afric. auſtr.* (Lichen pallido-niger Thunb.)

citrinella Ach. 30. L. cruſta flavo-vireſcente granuloſo-pulverulenta, patellis marginatis demum convexis atris. *Ad terram in ſylvis.* Excl. var. *β.* Ach.

gelatinoſa Flörk. 31. L. cruſta viridi nitida gelatinoſa, patellis appreſſis ſubconfluentibus irregularibus haud marginatis atris. *Ad terram German.*

urtyta Ach. 32. L. cruſta albo-vireſcente granulato-verrucoſa, granulis ſubdifformibus, patellis convexis fuſcoatris. *Ad rupes German. Helvet.*

β. Patellis intus corneis.

lapicida Ach. 33. L. cruſta albo-cineraſcente rimoſa, patellis immerſis ſubconfluentibus atris tenuiter marginatis. *Ad rupes et ſaxa Europ.* (Verrucaria contigua Hoffm., Lichen contiguus Sm. Lecidea contigua Flörk. var. cruſta fuſco-aenea.)

confluens Ach. 34. L. cruſta plumbea effuſa rimoſo-areolata, patellis magnis irregularibus convexis confluentibus haud marginatis. *Ad rupes et ſaxa Europ.* (Lichen confluens Web., Verrucaria confluens Hoffm.)

cruſtulata Flörk. 35. L. cruſta ſordide alba granuloſa, patellis exiguis confertis convexis nigris. *Ad ſaxa pſammitica German.*

coniops Ach. 36. L. cruſta lurido-cinerea granuloſa nigre limitata, granulis difformibus ſublobatis, patellis planis marginatis intus fuſco-corneis. *Ad ſaxa pſammitica German.*

hydrophila Fries. 37. L. cruſta lactea tenui laeviſſima, patellis maximis convexis atris intus lividiusculis. *Ad ſaxa in aquis Sueciae.*

terſa Ach. 38. L. cruſta albida laevigata nigro-limitata, patellis minutis raris concaviusculis atris intus corneis. *Ad corticem Pinus Cembrae* Ach., *Fagi.* Moſig.

urceolata Ach. 39. L. cruſta nivea membranacea rimoſo-rugoſa, patellis urceolatis nigris extus albo-pruinoſis intus corneis lividis. *Ad corticem arborum Amer. boreal.*

pezizoidea Ach. 40. L. cruſta livido-vireſcente granulata, patellis urceolatis craſſis atris ſub diſco lividis. *Supra muſcos in arborum truncis.*

ochrochlora Ach. 41. L. cruſta ſordide flavo-vireſcente tenui demum rimoſo-areolata, patellis ſubimmerſis planis atris demum hemiſphaericis ſub diſco cinereis. *Ad ſaxa Galliae.* (Patellaria albo-zonaria Cand.)

elaeochroma Ach. 42. L. cruſta flavo-vireſcente ruguloſo-granulata, patellis confertis convexis atris intus cineraſcentibus. *Ad corticem arborum et ſaxa.*

γ. Patellis intus albis.

αα. Cruſta nigreſcente.

ſynothea Ach. 43. L. cruſta atro-virente flocculoſo-granuloſa ſubgelatinoſa, patellis minutis cruſtae innatis convexis ruguloſo-ſcabris. *Ad ligna vetuſta.*

fuſceſcens Sommerf. 44. L. cruſta fuſco-nigricante tenuiſſima, areolis minutis albidis, patellis planis ſubmarginatis fuſco-nigricantibus. *Ad cortices Betularum Sueciae.*

umbrina Ach. 45. L. cruſta nigro-umbrina leproſa, patellis minutis lentiformibus nitidis badio-nigris. *Ad rupes Sileſ.*

ſtigmatea Ach. 46. L. cruſta murina nigro-punctata tartarea, patellis planis marginatis atris. *Ad ſaxa German.*

fuſco-atra Ach. 47. L. cruſta primaria atra tenuiſſima, areolis ſecundariis badiis marginatis nitidis, patellis convexiusculis marginatis. *Ad rupes Europ.* (Lichen fuſco-ater L., L. atratus Engl. bot. 2335.) L. Oederi Ach. interdum et hujus varietas. Rhizocarpon Aſteriſcus Gand. eſt cruſta primaria.

ββ. Cruſta cinerea, albida.

taeſia Ach. 48. L. cruſta albido-plumbea ſubrugulosa pruinoſa, patellis turgidis marginatis. *Ad ſaxa Sueciae.*

premnea Ach. 49. L. cruſta cineraſcente membranacea, patellis planis margine crenulato flexuoſo cinctis. *Ad cortices arborum Europ.*

enteroleuca Ach. 50. L. cruſta cineraſcente ſubcartilaginea, patellis planiusculis haud marginatis atris. *Ad cortices arborum Europ.* (L. affinis Flot. var.)

ſqualida Ach. 51. L. cruſta cinereo-fuſca rugoſo-granuloſo-lobulata, patellis appreſſis irregularibus planis ſubmarginatis conglomeratis. *Ad terram in rupibus.* (L. conglomerata et rudeta? Ach.) Lecidea 5tubera Delil. forte hujus varietas thallo deſtituta.

platycarpa Ach. 52. L. cruſta alba tartarea, patellis amplis planis marginatis atris ſub diſco albis. *Ad ſaxa.* (L. nitidula Fries. var.)

teſſellata Flörk. 53. L. cruſta alba rimoſo-areolata nigre limitata, patellis planis marginatis atris intus albido-farinoſis. *Ad rupes pſammiticas German.* (Trachylia ſaxicola Fries.)

γγ. Cruſta flavida.

ſepincola Ach. 54. L. cruſta flavo-virente globoſo-granulata, patellis immerſis haud marginatis convexis nigris. *Ad ligna vetuſta Europ.* (L. aitema Ach.)

bolcana Poll. 55. L. cruſta luteo-viridi rimoſo-areolata, patellis minutis immerſis atris intus albis. *Ad rupes agri veronenſis.*

δ. Patellis intus rubris.

ſanguinaria Ach. 56. L. cruſta cinereo-albicante rugulosa, patellis hemiſphaericis ſubtuberculoſis atris, ſtrato interno coccineo. *Ligna et rupes Europ.* (Lichen ſanguinarius L.)

argillacea Ach. 57. L. cruſta ſordide lutea tenuiſſima, patellis aggregatis nigris intus fulvo-rubris. *Ad terram argillaceam Ital.* (Lichen argillaceus Bellard.)

tenagea Ach. 58. L. cruſta albo-cinerea pulveracea, patellis planiusculis ruguloſis atris intus fuſco-rubris. *Ad terram argillaceam Sueciae.*

†† Patellis nigris, humectatis fuſcis.

helvetica * 59. L. cruſta cinerea rimoſa, verruculis albidis nigro-punctatis, patellis planis marginatis. *Ad ſaxa Helvet.* (L. puſtulata Ach.)

lenticularis Ach. 60. L. cruſta alba pulverulenta, patellis minutis lentiformibus haud marginatis. *Ad ſaxa Helvet.*

†*percaena* Ach. 61. L. cruſta primaria nigra, areolis ſecundariis albicantibus ſubrotundis discretis, patellis planis nigris margine pruinoſis. *Ad rupes Helvet.*

†*plicata* Clem. 62. L. cruſta cinereo-fuſca tenui, patellis ſubimmerſis difformibus plicato-rugoſis. *Ad terram Hiſpan.*

incuſa Ach. 63. L. cruſta umbrino-nigreſcente tartarea rimoſo-areolata, areolis concaviusculis, patellis omnino immerſis planis haud marginatis. *Ad ſaxa Palatinat. Helvet.*

Antillarum Ach. 64. L. cruſta ſulfurea tartarea rimoſa, patellis planiusculis marginatis. *Ad ſaxa Ind. occ.*

** *Patellis pruinoſis caeſiis.*

albo-coeruleſcens Ach. 65. L. cruſta albida tartarea rimoſa, patellis planiusculis nigro-marginatis caeſio-pruinoſis. *Ad rupes et ſaxa Europ.* (Verrucaria albo-coeruleſcens et multipunata Hoffm.) L. pantoſticta γ. ſpilota, L. Oederi, flavicunda et flavo-coeruleſcens Ach. var.)

Dilleniana Ach. 66. L. cruſta roſea molli granulata plicato-gyroſa, patellis planiusculis nigro-marginatis caeſio-pruinoſis. *Ad montes Sueciae.*

abietina Ach. 67. L. cruſta glauco-cinerea laevigata, patellis convexis glauco-pruinoſis marginatis. *Ad corticem arborum Europ.* (Verrucaria et Pyrenula leucocephala Ach., Lichen colliculoſus Hoffm., Sphaeria leucocephala Ehrh. Cyphelium in act. holm. et Pyrenotea Fries.)

inculcata Ach. 68. L. cruſta alba ſubpruinoſa ambitu fimbriata, patellis minutis immerſis planis albo-pruinoſis. *Ad ſaxa Ind. occ.*

delibuta Ach. 69. L. cruſta ochracea laevigata, patellis minutis immerſis albo-pulverulentis. *Ad ſaxa Helvet.*

ſpeirea Ach. 70. L. cruſta nivea tartarea, patellis craſſis albo-pruinoſis margine thallode cinctis, ſtrato ſub diſco cineraſcente. *Ad rupes et ſaxa Europ.* (Lichen rimoſus Dickſ.)

biformis Flörk. 71. L. cruſta lilacino-lactea tartarea, ſterili ſorediis fuſcis aſperſa, patellis appreſſis hemiſphaericis marginatis albo-pruinoſis intus atris. *Ad corticem arborum German.*

margaritacea Ach. 72. L. cruſta glauceſcente albida tartarea nigro-limitata, patellis minutis immerſis albo-pruinoſis, margine proprio tumido. *Ad rupes et ſaxa German. Helvet.*

epipolia Ach. 73. L. cruſta nivea tartarea rimoſo-areolata, patellis hemiſphaericis caeſio-pruinoſis tenuiter marginatis. *Ad ſaxa et muros.* (Lichen epipolius Sm., niveo-ater Dickſ.)

corticola Ach. 74. L. cruſta nivea granulato-areolata, patellis minutis immerſis caeſio-pruinoſis, demum ſubgloboſis nudis intus cineraſcentibus. *Ad corticem arborum Europ.* (Lichen amylaceus Ehrh.)

globosa Ach. 75. L. crusta plumbea granulato-verrucosa, verrucis conglomeratis, patellis plano-concavis caesio-pruinosis margine tumidis. *Ad rupes Helvet.* (L. lutosa Ach.?)

II. *Lepidomata* Ach. *Thallo figurato, imbricato-lobato.*

* *Patellis nigris.*

Wahlenbergii Ach. 76. L. thallo flavo-virente gyroso-plicato lobato, patellis atris adnatis irregularibus. *Alp. Scandinav. Sudet. Helvet.* (Lichen pulchellus Schrad.)

vesicularis Ach. 77. L. thallo olivaceo imbricato lobulato, areolis inflatis vesicularibus caesio-pruinosis, patellis atris hemisphaericis haud marginatis. *Ad terram in locis montosis.* (Lichen graniformis et paradoxus Ehrh., coeruleo-nigricans Lightf. Engl. bot.)

lurida Ach. 78. L. thallo imbricato-lobulato fusco-virescente, lobulis rotundatis glabris subtus pallidis, patellis planis fuscis demum nigris. *Ad terram in rupibus.* (Lichen luridus Hudf. fl. dan. 1064. n. 2.)

scabrosa Ach. 79. L. thallo lobulato plicato appresso nitide flavo granulato-pulverulento, patellis convexis atris scabris. *In rupibus montium celsorum German. Angliae.* (Lichen flavo-virescens Dickf., Lec. citrinella *β.* Ach. lichenogr. et syn.)

scalaris Ach. 80. L. thallo imbricato pallide cervino, lobulis subdiscretis reniformibus erectiusculis subtus margineque pulverulentis, patellis rariſſimis atris planis marginatis. *Ad corticem Pinuum.* (Lichen leucophaeus Dickf. fl. dan. 955.)

decipiens Ach. 81. L. thallo imbricato lobato, lobis appressis discretis subpeltatis subrotundis incarnatis fuscescentibus subtus albidis, patellis marginalibus convexis atris. *Ad terram in montibus calcareis.* (Lichen decipiens Ehrh. Hedw., incarnatus Thunb.)

canescens Ach. 82. L. thallo orbiculari candido ambitu lobato-plicato, patellis centralibus plano-convexis atris. *In muris et truncis arborum.* (Lichen canescens Dickf.)

sorediata Ach. 83. L. thallo orbiculari imbricato lobato rugoso-plicato cinereo subtus nigro fibrilloso-spongioso, lobulorum marginibus elevatis sorediferis, patellis planis appressis atris. *Amer. bor.*

Cocoës Ach. 84. L. thallo orbiculari submembranaceo imbricato sinuato-lobato candido subtus nigro laevi, patellis planis atris marginatis. *Ad cupulices palmarum aliarumque arborum Amer. tropic.* (Lichen Cocoës Sw., Circinaria Fée.)

Arecae * 85. L. thallo orbiculato lobato supra pallescente glabro subtus hirsuto atro, lobis appressis sublinearibus parallelis, patellis centralibus atris marginatis. *In cortice Arecae aliarumque arborum*

Amer. tropic. (Circinaria disfecta Fée.) L. Acaciae * var.

palmicola * 86. L. thallo submembranaceo appresso lobato cinereo margine subtusque byssino atro, supra tuberculis fuscis conspersо, patellis alte immersis planis difformibus haud marginatis atris. *Ad caudices Cocoës nucíferae aliarumque arborum Ind. occid.* (L. Erythroxyli *, Circinaria Fée. var.)

gossypina Ach. 87. L. thallo suborbiculato imbricato molli pulveraceo utrinque tomentoso albido, laciniis rotundatis inciso-crenatis, patellis planis nigris, margine pruinoso subflexuoso. *Jamaica.* (Lichen gossypinus Sw.)

** *Patellis caesio-pruinosis.*

candida Ach. 88. L. thallo subimbricato-lobato candido farinaceo, lobis reflexis tumidis crenatis, patellis appressis planis caesio-pruinosis, margine tandem undulato. *Ad terram in rupibus Europ.* (Lichen candidus Web.)

*** *Patellis fuscis.*

demissa Ach. 89. L. thallo subimbricato verrucoso cinereo-virescente ambitu foliaceo-lobato, lobis crenatis subtus nigris, patellis depressis planiusculis. *Ad terram Sueciae, German.*

testacea Ach. 90. L. thallo imbricato-lobato cinereo, lobis crassis repando-crenatis, patellis marginalibus magnis difformibus convexis haud marginatis fulvo-fuscis. *In rupibus Germaniae, Angliae.* (Psora testacea Hoffm., Lichen saxifragus Sm.) L. castaneola Ach. var.

† *rubiformis* Wahlenb. 91. L. thallo lobato viridi-livescente subtus albido, lobulis rotundatis cartilagineis, patellis nigro-fuscis convexis subturbinatis coacervatis. *Scandinavia. Anglia.* (Baeomyces rubiformis Ach. meth., Lichen rubiformis Engl. bot. 2112.)

III. *Gyrophorae* Ach.: *Thallo foliaceo peltato ambitu libero, sporocarpiis abortientibus sinuoso-plicatis, soredüs verrucosis subramosis: patellis rarissimis atris.*

pustulata Ach. meth. 92. L. thallo bullato olivaceo subtus lacunoso laevi fuscescente, patellis planis submarginatis basi liberis. *Ad rupes Europ.* (Lichen pustulatus L., Umbilicaria Hoffm., Gyrophora Ach. lichenogr. et syn.)

papulosa * 93. L. thallo papuloso plumbeo subtus lacunoso laevi fuscescente, patellis creberrimis minutis urceolatis subplicatis. *Amer. bor.* (Gyrophora Ach.)

Mühlenbergii * 94. L. thallo crasso badio-lurido supra lacunoso subtus papuloso-verrucoso, patellis urceolatis

marginatis appreſſis. *Amer. bor.* (Gyrophora Ach.) Edulis. (Franklin's journey, p. 759.)

penſylvanica Ach. meth. 95. L. thallo fuſco-olivaceo ſupra lacunoſo laevi ſubtus reticulato-granuloſo nigreſcente, patellis plerisque abortientibus gyroſis. *Amer. boreal.* (Umbilicaria Hoffm., Gyrophora Ach. lichenogr. et ſyn.) Gyrophora mammulata Ach. eadem.

polymorpha * 96. L. thallo reticulato-ruguloſo ſupra olivaceo-gryſeo ſubtus pallide fuſco ſubfibrilloſo ciliato, patellis abortientibus gyroſis. *Rupes alpinae Europ. et Amer. bor.*

β. Gyrophora *cylindrica* Ach., thallo magis cinereo, ciliis fibrillisque ramuloſis. (Lichen cylindricus L., proboſcideus Hedw., crinitus Lightf., Umbilicaria crinita Hoffm.)

γ. Gyrophora *proboſcidea* Ach., thallo ſubplumbeo, centro reticulato-ruguloſo, ambitu ſubfibrilloſo, ſubtus nudo pallide fuſco. (Lichen proboſcideus L., meſenteriformis Ehrh., deuſtus Lightf., Umbilicaria corrugata Hoffm.)

δ. Gyrophora *arctica* Ach., thallo craſſiori aſpero corrugato ſubtus pallidiori ad centrum nigricante. (Umbilicaria exaſperata Hoffm.) Gyr. teſſellata Ach.?

ε. Gyrophora *hyperborea* Ach., thallo utrinque ob vetuſtatem magis nigricante ſupra ruguloſo ſubtus lacunoſo fibrillis deſtituto. (Umbilicaria hyperborea Hoffm.) Cf. Flörke in Berl. Mag. 4. p. 63-66. R. Brown in Franklin's journ. p. 758. 759.

eroſa * 97. L. thallo olivaceo-fuſco ruguloſo in ambitu pertuſo cribroſo eroſo-laciniato ſubtus cineraſcente glabro ſubgranuloſo ſubfibrilloſo. *Rupes alpin. Europ. Amer. bor.* (Lichen eroſus Web., Umbilicaria Hoffm.)

deuſta * 98. L. thallo olivaceo-fuſco fuligineo-pulverulento ſubtus concolore impreſſo-punctato lacunoſo. *Rupes alpinae Europ.* (L. deuſtus L., flocculoſus Wulff., Umbilicaria flocculoſa Hoffm., Gyrophora deuſta Ach.)

polyphylla * 99. L. thallo fuſco-olivaceo demum atro glabro ambitu lobato-plicato ſubtus nudo laevi nigro, patellis pauciſſimis abortientibus. *Rupes alpinae Europ.* (Lichen polyphyllus L., anthracinus Wulff., Umbilicaria polyphylla et anthracina Hoffm., Gyrophora glabra Ach.) Lecidea Türneri Clem. huc pertinere videtur.

hirſuta * 100. L. thallo rigidiusculo glauco-cineraſcente ſupra glabriusculo ſubtus fibrilloſo-hirſuto fuſceſcente, patellis paucis abortientibus. *Rupes Europ.* (Lichen ſpadochrous Ehrh., Umbilicaria cirroſa Hoffm., Gyrophora ſpadochroa, hirſuta, velleiformis et cruſtuloſa Ach.)

β. Gyrophora *murina* Ach., ſenio confecta, ſupra murina ſubtus nigra aſpera.

pellita * 101. L. thallo laevigato sinuato-lobato supra subolivaceo fusco-aeneo subtus atro dense fibrilloso, patellis magis abortientibus gyrosis. *Rupes Europ.* (Lichen velleus Hudson., polyrrhizus Lightf., Umbilicaria vellea Hoffm., Gyrophora pellita Ach.)

vellea * 102. L. thallo maximo crassiusculo sordide cinereo supra glabriusculo subtus nigro hirsuto, patellis abortientibus gyrosis. *Amer. bor.* (Gyrophora vellea Ach.) Lichen velleus L. fl. lapp. n. 454. videtur quidem huc pertinere, sed nec Gyronium velleum Wahlenb. lapp. 484., nec Lichen velleus fl. dan. 1354., quae magis cum Lec. hirsuta * congruunt.

3375. PATELLARIA Hoffm.

I. *Sporocarpia sessilia.*

* *Crusta uniformis tartarea.*

† *Patellis nigris.*

immersa Cand. 1. P. crusta albicante tenui effusa, patellis subconcavis immersis atris disco subpruinosis, humectatis sanguineis, intus albicantibus. *Ad saxa et rupes Europ.* (Lichen immersus Schrad., Lecidea immersa et lithophila Ach.) Lecidea daphoena Ach. var. e ferri mineris.

fabuletorum * 2. P. crusta cinereo-albida granulata subverrucosa effusa, patellis confertis convexis submarginatis intus subconcoloribus. *Ad saxa psammitica, in terra, ad ligna vetusta.* (Lichen fabuletorum Schreb., muscorum Wulff., dubius Engl. bot. 2547., Lecidea fabuletorum Ach., Patellaria muscorum et crenata? Cand.)

lignaria * 3. P. crusta cinereo-fusca granulata subrimosa, patellis hemisphaericis tuberculosis atris intus concoloribus. *Ad ligna vetusta.* (Lecidea lignaria Ach., Trachylia Fries.)

denigrata * 4. P. crusta cinerascente laevigata demum rugoso-granulata, patellis planiusculis ruguloso nigris, humectatis disco pallescentibus. *Ad ligna vetusta.* (Biatora denigrata Fries.)

atrosulfurea * 5. P. crusta straminea tartareo-globulosa rugulosa, patellis convexiusculis aterrimis marginem thalodem mox excludentibus. *Scandinavia arctic.* (Lichen atrosulfureus Wahlenb., Lecanora Ach.)

tuberculosa * 6. P. crusta straminea tartarea tuberculosa, patellis planis nigris intus corneis, margine proprio demum evanido. *Ad corticem Chinae.* (Lecidea tuberculosa Fée.)

†† *Patellis fuscis, bruneis.*

decolorans Hoffm. 7. P. crusta albo-cinerea granulosa, demum flavescente farinosa, patellis planiusculis incarnatis

lividis demum fuſco-nigris, margine pallidiori. *Ad terram in ſylvis.* (Lichen muſcorum Web., Jungermannia fl. dan., quadricolor Dickſ., Lecanora granuloſa et minutula Ach. lichenogr., Lecidea granuloſa Ach. meth., deſertorum et eſcharoides Ach. lichenogr., decolorans Flörk., Ach. ſyn.) Huc Spiloma Vitiligo Ach.

incana * 8. P. cruſta incano-glauceſcente vireſcente leproſo-farinoſa, patellis ſparſis bruneis, margine pallidiori. *In terra et ad cort. arborum.* (Byſſus incana L., Lichen incanus Schreb., Lepraria incana Ach. meth., Lecidèa Ach. ſyn.)

vernalis * 9. P. cruſta albo-vireſcente tenuiſſima ſordide granuloſa, patellis convexis conglomeratis fuſco-helvolis. *Ad muſcos, et in cortice arborum.* (Lichen vernalis L. Hoffm., luteolus Schrad., rubellus Ehrh., porriginoſus Turn., Lecidea vernalis et luteola Ach. ſyn.)

virideſcens Cand. 10. P. cruſta aeruginoſo-viridi granulato-farinoſa, patellis fuſcis convexis irregularibus confluentibus rugulоſis. *Ad truncos emortuos.* (Lichen virideſcens Schrad. Engl. bot. 2217., Lecidea Ach., Biatora Fries.) Lecidea fungicola Ach. ex hac in Daedaleam deſcendente naſci videtur.

carneola * 11. P. cruſta incana demum pulverulento-granulata, patellis cinnamómeo-fuſcis concavis craſſis demum convexis. *Ad corticem arborum.* (Lichen corneus Wither. Engl. bot. 965. Lecidea carneola Ach., Biatora Fries.)

anomala * 12. P. cruſta albo-cinerea laeviuscula demum verruculoſa, patellis demum convexis carneo-pallidis fuſcis nigrisque, margine dilutiori. *Ad corticem arborum et ſaxa.* (Lichen tricolor Wither., ferruginoſus Turn., Griffithii Engl. bot. 1735., cyrtellus Engl. bot. 2155., Lecanora anomala, cooperta et metabolica Ach. lichenogr., Lecidea Ach. ſyn., Biatora Fries.)

quernea * 13. P. cruſta badio-flaveſcente granulato-farinoſa, patellis ſparſis ſubimmerſis convexis bruneis. *Ad corticem quercuum.* (Lichen querneus Dickſ. Engl. bot. 485.)

oroſthea * 14. P. cruſta ſulfurea ſubpulverulenta rimoſo-areolata, patellis adnatis planis fuſco-pruinoſis margine pallidioribus demum difformibus convexis. *Ad rupes.* (Lichen oroſtheus Schrad., Lecidea Ach. meth. et ſyn., Lecanora Ach. lichenogr.) Lec. flavo-fuſca Ach. var.?

intricata * 15. P. cruſta ſtraminea disperſa areolata, patellis confertis convexis olivaceo-fuſcis. *Ad ſaxa Europ.* (Lichen intricatus Schrad., Lecanora Ach.)

botryoſa * 16. P. cruſta viridi-fuſca furfuraceo-granuloſa, patellis minutis glomeratis fuſcis intus nigris. *Ad corticem quercuum.* (Biatora botryoſa et Eryſibe? Fries.)

rivuloſa * 17. P. cruſta cinereo-fuſca rimoſo-areolata umbrino-limitata, patellis carneo-fuſcis demum

nigricantibus marginatis, intus albidis. *Ad saxa et corticem arborum.* (Lichen Lightfootii Engl. bot. 1451. Lecidea rivulosa et panaeola Ach., Biatora Fries.)

fuliginea * 18. P. crusta fusco-atra granulosa, patellis minimis immixtis fusco-nigricantibus. *Ad ligna pinea adusta.* (Lecidea fuliginea et anthracina Ach., Biatora Fries., Lec. muscicola Sommerf.?)

diplacia * 19. P. crusta brunea tuberculosa nigro-limitata, patellis gelatinosis concavis fuscis, disco nigricante. *Ad corticem Chinae et in saxis Ind. occid.* (Lecanora diplacia Ach., Lecidea tremelloidea Fée., Biatora melaleuca Fries.)

† *Forströmiana* * 20. P. crusta gilvo-pallida tartarea laevi areolata, patellis confertis minutis fusco-nigricantibus. *Ad saxa Ind. occ.* (Biatora Fries.)

††† *Patellis rubris.*

aeruginosa * 21. P. crusta albo-virescente tartarea subgranulata, patellis planiusculis ruguloso-flexuosis incarnatis. *Ad terram in sylvis.* (Lichen aeruginosus Scop., icmadophila Ehrh., Lecidea icmadophila Ach.)

ventosa Cand. 22. P. crusta flavido-virescente rimoso-areolata, areolis convexis verrucosis, patellis appressis sanguineis margine tenui subthallode. *Ad rupes et saxa.* (Lichen ventosus L., flavescens Jacqu., cruentus Web., scopulorum fl. dan., Lecanora ventosa Ach.) Lecidea viridi-rufa Ach. e saxi diversa indole.

ferruginea Hoffm. 23. P. crusta albo-cinerea subrimosa pulverulenta, patellis ferrugineo-aurantiacis fuscescentibus planiusculis angulosis, margine tenui. *Ad corticem arborum et saxa.* (Lichen ferrugineus Hudf., cinereo-fuscus Web., ammiospilus Wahlenb., Lecidea cinereo-fusca, caesio-rufa, ammiospila Ach.) Lichen atro-flavus Engl. bot. 2009. f. Lecidea atro-flava Turn. Ach. et L. Turneriana Ach. varr. e Meyeri sententia. Patell. lamprocheila et Mougeotiana Cand. huc etiam.

fusco-lutea Hoffm. 24. P. crusta albido-cinerea tenui nitidula subgranulosa, patellis planis rufis, fusco-luteis demum sanguineis marginatis. *Ad muscos destructos.* (Lichen muscorum Web., fusco-luteus Dickf., Lecidea fusco-lutea Ach. syn., sanguineo-atra et hypnophila Ach. lichenogr., Biatora Fries.)

rupestris Cand. 25. P. crusta albo-cinerea s. virescente tenui tartarea, patellis planis rufo-aurantiacis marginatis. *Ad rupes et saxa.* (Lichen rupestris Scop., Lecidea rupestris et irrubata Ach. syn., Biatora rupestris et inundata Fries.)

gibberosa * 26. P. crusta cinereo-virescente tenuissima inaequabili, patellis rufo-luteis crassis tumidis gibberosis haud marginatis. *Ad ligna putrescentia German.* (Lecidea gibberosa Ach.)

cinnabarina * 27. P. crusta alba tenui subpulverulenta, patellis minutis convexis cinnabarinis haud marginatis. *Ad corticem Juniperi Scandinav.* (Lecidea cinnabarina Sommerfelt.)

effusa Cand. 28. P. crusta cinereo-aeruginosa tenui subpulverulenta effusa, patellis minutis appressis rufo-fuscescentibus, margine tenui thallode evanido. *Ad truncos salicum cavarum.* (Lichen effusus Pers., salignus Schrad., Lecanora effusa Ach.)

rosella Cand. 29. P. crusta glaucescente laevigata vel cinereo-virescente granulata rimosa, patellis roseo-incarnatis plano-convexis, margine dilutiori. *Ad corticem arborum.* (Lichen rosellus Pers., sphaeroides Dicks., Lecidea rosella Ach. meth., alabastrina Ach. lichenogr. et syn.)

russula * 30. P. crusta pallida subvirescente rimoso-areolata rugosa, patellis rubellis tumidulis, margine dilutiori. *Ad corticem arborum Amer. bor. et austr.* (Lecidea russula Ach.) Lec. Pisoniae * et Lec. translucida Fée. varr.

rubina * 31. P. crusta cinereo-virescente membranacea effusa, patellis rufo-aurantiacis plano-concavis, margine crasso demum repando-crenato. *Ad corticem arborum Guineae.* (Lecidea Ach.)

Angusturae * 32. P. crusta pallide olivacea membranacea laevigata nigre limitata, patellis immersis concavis rufescentibus demum cum crusta pallentibus. *Ad corticem Angusturae.* (Myriotrema olivaceum et album Fée.)

†††† *Patellis flavis.*

lucida * 33. P. crusta virescente flava leprosa flocculoso-pulverulenta, patellis citrinis plano-convexis haud marginatis. *Ad saxa et rupes.* (Lichen lucidus Ach. prodr., Lecidea Ach. lichenogr. et syn.) Lecidea bicolor * Act. holm. 1820. p. 48. huc potius pertinet.

crocea * 34. P. crusta citrina granulata effusa, patellis croceis intus nigris hemisphaericis rugulosis haud marginatis. *Ad corticem arborum Jamaic.* Bertero.

minima * 35. P. crusta rimoso-areolata ex albo et aurantiaco albo-marginato variegata, patellis aurantiacis convexis haud marginatis. *Ad saxa Aegypti.* (Lecidea minima Delil.)

Pineti * 36. P. crusta sordide cinereo-pallescente tenuissima, patellis luteo-carneis urceolatis integerrimis minutis aggregatis. *Ad terram in pinetis.* (Lecidea Ach.) Lecid. globosa Clem., microbola Ach. Patellula et Cuticula Fée. huc.

leucoxantha * 37. P. crusta alba pulveracea verrucosa, patellis sparsis aureis margine tumidis glaberrimis concavis intus subconcoloribus. *Ad corticem Chinae.* (Lecidea * Act. holm. 1820. p. 46.)

biformis * 38. P. cruſta flaveſcente ſubgranulata effuſa, patellis bicoloribus cerinis luteisque intus albidis planis haud marginatis, *Ad corticem Chinae.* (Lecidea Fée.)

** *Cruſta lobulata ſ. effigurata.*

polytropa Hoffm. 39. P. cruſta granulato-areolata ſubglebuloſa rimoſa pallida ſubviréſcente, patellis conglomeratis planis ſubdifformibus carneo-flavicantibus. *Ad ligna.* (Lichen polytropus Ehrh., atrovirens Wulff., Ehrhartianus Ach., Lecidea varia Ach. lichenogr., polytropa Ach. meth., Ehrhartiana Ach. ſyn.)

Wallrothii * 40. P. cruſta areolata pallida, areolis ſubfoliaceis planis cohaerentibus, marginalibus lobato-crenatis albicantibus, propagula clavata proferentibus, patellis planis carneo-rufis lividis demum nigricantibus confluenti-difformibus, intus rufo-albidis. *Ad terram in rupibus Salae conterminis in agro halenſi.* (Lecidea Flörk. in N. E. 2. 96.)

muſcorum * 41. P. cruſta imbricato-foliacea pallide livida, lobulis rotundatis inciſo-crenatis ſubtus albidis, patellis elevatis craſſis badio-rubris, margine evaneſcente. *Ad muſcos deſtructos.* (Lichen carnoſus Dickſ. Engl. bot. 1684., hypnorum Ach. prodr., Lecanora hypnorum Ach. lichenogr., muſcorum Ach. ſyn., Biatora muſcorum Fries.)

atroruſa * 42. P. cruſta areolato-lobulata cinereo-fuſca, lurida, lobulis rotundatis crenatis, patellis appreſſis planiusculis ſubconfluentibus fuſco-atris. *Ad terram.* (Lichen atrorufus Dickſ. Engl. bot. 1102., luridus Engl. bot. 1329. Lecidea atroruſa Ach.)

globifera * 43. P. cruſta imbricata fuſca, lobis rotundatis flexuoſis integris ſubrugoſis ſubtus albidis, patellis ſubgloboſis obſcure rufis demum margine deſtitutis. *Ad rupes.* (Lecidea Ach.)

glebuloſa * 44. P. cruſta imbricato-lobulata disperſa albido-glauca, lobulis convexis adhaerentibus rotundatis, patellis ſpadiceis tenuiter marginatis planiusculis. *Ad rupes Angliae.* (Lichen glebuloſus Engl. bot. 1955., Lecidea pholidiota Ach. ſyn.)

microphylla * 45. P. cruſta primaria atra fibrilloſa, ſecundaria lobata cervina, lobis laciniatis crenatis, patellis ſparſis planis fuſco-nigris, margine evanido. *Ad terram et in cortice arborum.* (Lichen microphyllus Schrad. Engl. bot. 2128. Lecidea microphylla Ach. excl. var. δ. et ſyn. fl. dan.)

nigra * 46. P. cruſta fuligineo-atra plumbeo-marginata minute lobulata, lobulis marginalibus inciſo-crenatis, centralibus graniformibus ramuloſis, patellis appreſſis nigris marginatis demum convexis. *Ad rupes et muros.* (Lichen niger Hudſ. Collema nigrum Ach. lichenogr. et ſyn.)

aſprella * 47. P. cruſta nigra granulato-lobulata rimoſo-areolata, laciniis radiantibus ramoſis attenuatis teretiusculis, patellis planis atro-plumbeis mar-

ginatis. *Ad rupes Europ. bor.* (Collema aſperellum Ach.)

lutoſa * 48. P. cruſta areolato-lobata granulata rugoſa luteo-vireſcente, patellis innatis amplis planiusculis rufeſcentibus, margine crenulato demum evanido. *Ad terram limoſam Germun. Sueciae.* (Collema lutoſum et limoſum Ach.)

hysgina * 49. P. cruſta imbricato-lobulata fuſco-caſtanea, laciniis convexiusculis obtuſis lobatis, patellis immerſis rubris urceolatis haud marginatis. *Scandinavia arctica.* (Lichen hysginus Wahlenb., Lecanora Ach.)

portoricenſis * 50. P. thallo membranaceo lobato cinereo ſupra glabriusculo ſubtus reticulato nigro-fibrilloſo, lobis obtuſis ciliatis, patellis planis appreſſis flavis margine crenulatis. *Ad corticem arborum et rupes Portoric.* Bertero. (Lecidea * Act. holm. 1820. p. 48.)

II. *Sporocarpia pedunculata.*

aipoſpila * 51. P. cruſta fuſco-cinerea papillata ambitu ſulcato-radiata nigro-limitata, patellis convexis rufo-fuſcis margine ſubdeſtitutis. *Ad rupes Scandinav. arctic.* (Lichen aipoſpilus Wahlenb., Lecanora Ach. lichenogr. et ſyn.)

placophylla * 52. P. cruſta albo-glauceſcente ſubtus candida imbricato-corrugata lobulata, lobulis ſquarroſis, patellis convexis rufo-fuſcis. *Ad terram rupium Europ.* (Baeomyces placophyllus Ach. Wahlenb.)

carnea * 53. P. cruſta ſquamuloſa cinereo-viridi, ſquamis contiguis inciſo-crenatis plicatisque ſubpulverulentis, patellis breviter pedunculatis cinereo-carneis. *Ad terram German.* (Baeomyces carneus Flörk.)

ruſa * 54. P. cruſta cinerea ſubvireſcente tartarea pulverulenta, patellis convexis fuſcis demum conglomeratis. *Ad terram et in lignis ſemiputridis.* (Lichen byſſoides L., rufus Hudſ., fungiformis Web., Baeomyces rupeſtris Perſ., rufus Ach. Wahlenb.)

fungiformis * 55. P. cruſta candida granulata, pedunculis elongatis baſi incraſſatis, patellis hemiſphaericis difformibus albo-incarnatis. *In montibus tropicis.* (Lichen fungoides Sw., Baeomyces Ach.)

ericetorum * 56. P. cruſta incana uniformi verrucoſa, pedunculis breviſſimis cylindricis, patellis ſubgloboſis dilute carneis. *Ad terram argilloſam.* (Lichen ericetorum L., baeomyces Ehrh., Baeomyces roſeus Perſ. Ach.)

3376. CLADONIA Hoffm.

* *Thallo ſubcruſtaceo aut nullo: Podetiis* i. e. *pedunculis ſimplicibus vel ramoſis, apice haud dilatatis.*

Papillaria Hoffm. 1. Cl. cruſta cinereo-vireſcente granulata ambitu lobata, podetiis breviſſimis ventricoſis fiſtuloſis, fructibus minutis rufo-fuſcis. *Ad terram limoſam.* (Lichen Papillaria Ehrh., Baeomyces Ach. meth., Cenomyce Ach. ſyn.)

acicularis * 2. Cl. thallo ſubnullo, podetiis ſubſimplicibus ſtrictis teretibus albis rugoſo-verrucoſis, tuberculis fructiferis ſubgloboſis fuſco-atris nitidis. *Ad terram Amer. bor.* (Cenomyce Ach. lichenogr.)

ſubuliformis Hoffm. 3. Cl. thallo nullo, podetiis ſterilibus ſubſimplicibus ſubuliformibus fiſtuloſis vel ſubventricoſis niveis erectiusculis ſubflexuoſis. *Ad terram in alpibus.* (Lichen vermicularis L., ſubuliformis Ehrh., Baeomyces vermicularis Ach. meth., Cenomyce Ach. ſyn.) Lichen tauricus Wulff. (Cladonia taurica Hoffm.) var. ventricoſa.

aggregata * 4. Cl. thallo nullo, podetiis teretibus ramoſiſſimis glabris nudis badiis apice multipartito-ſubulatis, tuberculis fructiferis ſubgloboſis aggregatis fuſcis. *Jamaica.* (Lichen aggregatus Sw., Baeomyces Ach. meth., Cenomyce Ach. ſyn.)

uncialis Hoffm. 5. Cl. thallo nullo, podetiis elongatis erectis pallidis glabris ſubventricoſo-fiſtuloſis dichotomis, axillis perforatis, ramorum apicibus patentibus brevibus rigidis ſubſpinoſis, tuberculis fuſcis. *Ad terram ſterilem.* (Lichen uncialis L., Baeomyces uncialis et aduncus Ach. meth., Cenomyce Ach. ſyn.) Baeomyces amaurocraeus Wahlenb., Cenomyce oxyceras Ach., Lichen ſpiculatus Sw., meduſinus Bory., Cenomyce ſulfurina Ach. varr.

furcata Hoffm. 6. Cl. thallo nullo, podetiis elongatis laevibus lividis ſubſpadiceis dichotomis, axillis clauſis, ramis acicularibus acervatis divergentibus, tuberculis fuſcis. *Ad terram ſterilem.* (Lichen ſubulatus L., furcatus Hudſ., Baeomyces furcatus et ſubulatus Ach. meth., Cenomyce furcata Ach. ſyn.) Color ſpadiceus abit in vireſcentem, accedentibus ſquamulis foliaceis podetia obſidentibus. Interdum albo-furfuracea fiunt podetia.

rangiferina Hoffm. 7. Cl. thallo ſubnullo, podetiis elongatis ramoſis erectis ſcabriusculis albo-cineraſcentibus, axillis ſubperforatis, ramulis ſubradiatis nutantibus, tuberculis fuſcis ſparſis cymoſisque. *Ad terram ſterilem.* (Lichen rangiferinus L., Baeomyces Ach. meth., Cenomyce Ach. ſyn.) Cenomyce ſylvatica Flörk. colore albido, ramulis erectiusculis parum differt.

rangiformis Hoffm. 8. Cl. thallo ſubnullo, podetiis caeſpitoſis erectis dichotome-ramoſis albido-cinereis ſcabriusculis, axillis clauſis, ramulorum apicibus divergentibus mucronatis fuſceſcentibus, tuberculis nigri-

cantibus. *Ad terram in montibus.* (Baeomyces pungens Ach. meth., Cenomyce rangiferina δ. Ach. ſyn.)

racemoſa Hoffm. 9. Cl. thallo ſubnullo, podetiis elongatis ramoſis albido-vireſcentibus, ramis curvatis ſubinflatis ſubſecundis, apicibus divergentibus ſpinuloſis, tuberculis pallide fuſcis aggregatis. *Ad terram in montibus et ſylvis.* (Lichen ſpinoſus Hudſ., Baeomyces ſpinoſus Ach. meth., Cenomyce racemoſa Ach. ſyn.)

retipora * 10. Cl. cruſta granulata, podetiis erectis tubuloſo-ventricoſis cribroſis ſulfureo-badiis ramoſis, tuberculis atris. *Terra Diemen.* (Baeomyces reteporus Labill., Cenomyce Ach.)

peltaſta * 11. Cl. thallo ſubnullo, podetiis elongatis glabris ramoſis filiformibus verruculoſis albidis, fertilium apicibus incraſſatis ſubdiviſis, tuberculis magnis planiuſculis carneo-pallidis. *Inſ. Maſcaren.* (Lichen hybridus Bory., Cenomyce peltaſta Ach.)

** *Thallo foliaceo.*

† *Podetiis apice non dilatatis, ſimplicibus aut ramoſis.*

decorticata * 12. Cl. thallo ſquamuloſo-lobulato, podetiis ſimplicibus decorticatis niveis fuſcisque ſquamoſis, tuberculis fuſcis conglomeratis. *Ad terram in ſylvis.* (Capitularia et Cenomyce Flörk.)

ceratophylla * 13. Cl. thallo foliaceo, lobis viridulis ſubtus niveis aſcendentibus laciniato-crenatis ciliatis, podetiis ſimplicibus ſubdecorticatis ſubuliformibus curvatis albis ſterilibus apice ſubrubellis. *Jamaica.* (Lichen ceratophyllus Sw., Baeomyces Ach. meth., Cenomyce Ach. ſyn.)

capitata * 14. Cl. thallo foliaceo ſubolivaceo, lobis imbricatis, podetiis ſimplicibus ſtramineis, tuberculis ſubgloboſis rufis conglomeratis. *Carolina.* (Helopodium Mx., Cenomyce Ach.)

†† *Podetiis apice dilatatis ſimplicibus.*

fuſca Hoffm. 15. Cl. thallo foliaceo vireſcente ſubtus albo, laciniis pinnatifidis criſpulis, podetiis breviſſimis laevibus ſubmarginalibus, tuberculis fuſcis conglomeratis convexis. *Ad terram et truncos arborum.* (Lichen ſymphycarpos Ehrh., epiphyllus Ach. prodr. Schrad., Baeomyces caeſpiticius Perſ., Cenomyce caeſpiticia Ach. ſyn.) Cenomyce ſtrepſilis Ach. var.

ſymphycarpa * 16. Cl. thallo imbricato minute foliaceo livido, podetiis ſubelongatis cinereo-pulverulentis apice diviſis, tuberculis fuſcis congeſtis. *Ad montes.* (Baeomyces Ach. meth., Cenomyce Ach. ſyn.)

botrytes Hoffm. 17. Cl. thallo minute foliaceo granulato pallide vireſcente, podetiis erectis albis ſubdiviſis, tuberculis aggregatis ſubpeltatis carneo-luteolis de-

mum fuscis. *Ad truncos arborum.* (Lichen botrytes Hagen., Baeomyces abietinus Pers., Cenomyce botrytes Ach.)

parasitica Hoffm. 18. Cl. thallo foliaceo, lobis erectiusculis erosolacinulatis granulosis, podetiis pallidis glabris squamulosis divisis, tuberculis aggregatis fusconigris. *Ad truncos arborum.* (Lichen delicatus Ehrh., Baeomyces quercinus Pers., Cenomyce delicata Ach.)

carioſa * 19. Cl. thallo foliaceo minuto, lobis crenulatis, podetiis albidis carioso-cancellatis granulato-verruculosis apice dilatato-divisis, tuberculis confertis fuscis. *Ad terram sterilem.* (Lichen cariosus Ach. in act. holm., Baeomyces Ach. meth., Cenomyce Ach. lichenogr. et syn.)

parecha * 20. Cl. thallo foliaceo, laciniis angustis pinnatifidis crenulatis, podetiis pallidis laevigatis ramosis apice dilatatis proliferis, tuberculis fuscis aggregatis pedunculatis minutis. *Ad terram.* (Lichen turgidus Ehrh., parechus Ach. in act. holm, Baeomyces Ach. meth., Cenomyce Ach. syn.)

††† *Podetiis apice scyphiferis, scyphis margine fructiferis vel proliferis.*

α. *Tuberculis fuscis.*

foliacea Hoffm. 21. Cl. thallo insigniter foliaceo supra pallide viresente subtus albo, laciniis ascendentibus inflexis repando-lobatis dentatis fimbriato-ciliatis obtusis, podetiis scyphiferis laevibus, scyphis crenatis margine foliiferis proliferisque. *Ad terram sterilem.* (Lichen foliaceus Hudſ., alcicornis Lightf., convolutus Lam., Baeomyces alcicornis Ach. meth., Cenomyce Ach. lichenogr. et syn., Scyphophorus convolutus Cand.)

Cornucopiae Hoffm. 22. Cl. thallo amplo foliaceo supra flavo-virente subtus albido, laciniis elongatis apice dilatatis inciso-lobatis, podetiis scyphiferis glabris, scyphis subproliferis, tuberculis fuscis marginalibus. *Ad terram in Italia, Gallia, Anglia et Scotia.* (Lichen endiviaefolius Dickſ., ambiguus Vill., Baeomyces endiviaefolius Ach. meth., Cenomyce Ach. lichenogr. et syn.)

cinerea Pers. 23. Cl. thallo foliaceo glauco-viresente, laciniis erectis angustis multifidis subdentato-repandis, podetiis cylindricis glabris lividis scyphiferis, scyphis e centro proliferis, tuberculis marginalibus fusco-nigris. *Ad terram rarius.* (Lichen cervicornis Ach. in act. holm. Engl. bot. 2574., Baeomyces Ach. meth., Cenomyce Ach. lichenogr. et syn., Scyphophorus Cand.)

coniocraea * 24. Cl. thallo foliaceo, foliis laciniatis crenatis, podetiis elongatis subramosis subsquamulosis glabris apice pulverulentis saepe cornutis, scyphis irregularibus demum radiatis, radiis obtusis, tu-

ber-

berculis fuſcis. *Ad terram ſterilem.* (Cenomyce coniocraea Flörk., cornuta Fries.)

chlorophaea * 25. Cl. thallo foliaceo-lobulato, lobulis imbricatis rotundatis crenatis, podetiis elongatis cinereo-pulverulentis ſcyphiferis, ſcyphis crenulatis centro proliferis, tuberculis marginalibus conglomeratis fuſcis. *Ad terram.* (Cenomyce Flörk. Dillen. t. 14. f. 8. A. B. C.)

degenerans * 26. Cl. thallo foliaceo, laciniis latiusculis inciſo-crenulatis, podetiis elongatis glabris glauco-vireſcentibus demum verruculoſo-ſquamuloſis nigreſcentibus albido-punctatis, ſcyphis irregularibus ſublacero-radiatis proliferis criſtatis, tuberculis fuſcis. *Ad terram.* (Baeomyces degenerans Wahlenb., Cenomyce degenerans Flörk., gonorega Ach.)

neglecta * 27. Cl. thallo foliaceo, foliis erectis lobato-crenatis glauceſcentibus demum olivaceis nitidis, podetiis turbinatis ſcyphiferis caeſio-pruinoſis verrucoſis, ſcyphis regularibus margine proliferis, tuberculis minutis fuſcis. *Ad terram ſterilem.* (Cenomyce neglecta Flörk., Pocillum Ach.)

pityrea * 28. Cl. thallo minuto ſquamuloſo, podetiis elongatis gracilibus albo-cineraſcentibus dein ſquamoſo-furfuraceis demum decorticatis ſubpellucidis ſcyphiferis, ſcyphis irregularibus fimbriato-radiatis, radiis ſcyphuliferis, tuberculis ſubperforatis fuſcis. *Ad terram.* (Cenomyce Flörk.)

pyxidata * 29. Cl. thallo ſquamoſo-foliaceo, laciniis crenulatis aſcendentibus, podetiis albo-pulverulentis elongatis ſcyphiferis ſimplicibus vel ſubramoſis, ſcyphis margine fructiferis fimbriatis, radiatis vel proliferis. *Ad terram.* (Lichen pyxidatus L., Scyphophorus Cand.) Cl. marginalis, tuberculoſa, fimbriata, radiata, dilatata et cornuta Hoffm., Cenomyce radiata, allotropa Ach. lichenogr., fimbriata et verticillata Ach. ſyn. varr.

gracilis Hoffm. 30. Cl. thallo foliaceo-ſquamoſo, laciniis parvis crenatis, podetiis elongatis gracilibus glabriusculis vel ſubaſperis cinereo-lividis ſcyphiferis, ſcyphis cyathiformibus denticulatis ſubproliferis, tuberculis fuſcis ſeſſilibus pedunculatisque. *Ad terram.* (Lichen gracilis L., Cenomyce ecmocyna Ach. ſyn.) Cl. elongata et hybrida Hoffm., Cenomyce criſpata Ach. ſyn. varr.

cenotea * 31. Cl. thallo minuto lobulato-foliaceo pulverulento, podetiis ſtrictis ſubramoſis ventricoſis albo-pulverulentis ſublacero-ſcyphiferis, ſcyphis perviis denticulato-radiatis proliferis, tuberculis fuſcis ſubpedicellatis minutis ſubperforatis. *Ad truncos putridos.* (Baeomyces Ach. meth., Cenomyce cenotea Ach. ſyn., brachiata Fries.)

ſquamoſa Hoffm. 32. Cl. thallo imbricato lobulato, lobulis minutis crenatis, podetiis elongatis ſubventricoſis ſquamoſo-furfuraceis ſcyphiferis, ſcyphis dilatatis

irregularibus perviis dentato-radiatis proliferis, tuberculis fuſceſcentibus pedicellatis. *Ad truncos arborum.* (Lichen ſquamuloſus Schrad., Baeomyces ſparaſſus Ach. meth., Cenomyce ſparaſſa Ach. ſyn.)

β. Tuberculis coccineis.

polydactyla * 33. Cl. thallo minuto, podetiis elongatis gracilibus albo-pulverulentis cornutis ſcyphiferisque, ſcyphis radiato-proliferis, radiis ramoſis numeroſiſſimis, tuberculis coccineis. *Ad terram.* (Cenomyce polydactyla Flörk., Dill. t. 15. f. 17. A. B. C. f. 19. C.) Lichen macilentus Ehrh., filiformis Hudſ., tubiformis Lightf., Cenomyce bacillaris Ach. var.

digitata Hoffm. 34. Cl. thallo foliaceo, laciniis dilatatis inciſo-crenatis, podetiis cylindricis inferne flavicantibus ſuperne albo-pulverulentis ſcyphiferis, ſcyphis margine incurvis demum ampliatis difformiter proliferis, tuberculis coccineis. *Ad truncos demortuos arborum.* (Lichen digitatus L., Baeomyces Ach. meth., Cenomyce Ach. ſyn.)

deformis Hoffm. 35. Cl. thallo foliaceo minuto, laciniis latiusculis inciſis crenatis, podetiis longis craſſis ſubventricoſis ſulfureis tenuiſſime pulverulentis ſcyphiferis, ſcyphis crenato-dentatis demum dilatatis laceris, tuberculis coccineis. *Ad terram.* (Lichen deformis L., Baeomyces et Cenomyce Ach.)

coccifera Baumg. 36. Cl. thallo foliaceo minuto, laciniis rotundatis crenatis, podetiis elongato-turbinatis omnibus ſcyphiferis ſubſquamuloſo-furfuraceis, ſcyphis cyathiformibus irregulariter dentatis, tuberculis ſubdilatatis coccineis. *Ad terram.* (Lichen cocciferus L., Cenomyce coccifera Ach., Cladonia extenſa Hoffm.)

polycephala Hoffm. 37. Cl. thallo foliaceo minuto, laciniis inciſo-crenatis, podetiis elongatis rigidis foliaceo-ſquamuloſis pallidis, ſcyphis proliferis, tuberculis conglomeratis coccineis. *Ad terram in locis abeſtribus.* (Lichen bellidiflorus Ach. in act. holm., Baeomyces Ach. meth., Cenomyce Ach. ſyn.)

incana Hoffm. 38. Cl. thallo foliaceo minuto, laciniis inciſo-crenatis, podetiis albo-pulverulentis ſcyphiferis, ſcyphis ampliatis demum lacunoſis ſubcoſtatis dentato-radiatis, tuberculis coccineis. *Ad terram in ſylvis.* (Baeomyces pleurotus Wahlenb., Cenomyce pleurota Ach. ſyn.)

3377. STEREOCAULON Schreb.

paſchale Ach. 1. St. thallo erecto ramoſo cinereo-caeſio fibrilloſo granuloſo, ramis ramoſiſſimis confertis brevibus, tuberculis convexis nigro-fuſcis (ſaepe abortientibus flocculoſis atris). *Ad terram et ſaxa Europ.* (Lichen paſchalis L., Baeomyces Wahlenb.) St. tomentoſum Fries.

incrustatum Flörk. 2. St. thallo erecto ramoso, tomento spongioso denso albo incarnato thallum incrustante granulaque globosa incana promente, tuberculis conglomeratis nigro-fuscis. *Ad terram German.*

botryosum Ach. β. St. thallo albo-cinerascente basi nudiusculo superne densissime ramuloso, ramulis ultimis incrassatis verrucosis, tuberculis congestis minutis obscure fuscis. *Ad rupes German., alpes Helvet. Italiae.* St. vesuvianum Pers. var.

virgatum Ach. in lit. 4. St. thallo elongato erecto subramoso livido, ramulis brevibus compressis obtusis luteolis glabris, tuberculis sanguineo-fuscis convexis. *Guadalupa.*

condyloideum Ach. 5. St. thallo albicante subnudo, ramis brevibus difformibus nodulosо-sublobatis granulosis, tuberculis lateralibus dilatatis rufo-fuscis. *Ad terram Sueciae, Galliae, Helvetiae.*

dactylophyllum Flörk. 6. St. thallo decumbente ramosissimo glabriusculo pallido subtus nudo supra squamis digitato-fibrillosis cinereo-viridibus vestito, tuberculis sparsis plano-convexis nigro-fuscis. *In monte bructero et pineti German.*

denudatum Flörk. 7. St. thallo decumbente ramoso glabriusculo pallido subtus nudo supra granulis subfoliaceis crenulatis albo-marginatis vestito, superne subdenudato, tuberculis lateralibus planiusculis dilute fuscis. *In monte bructero. Suecia.* (St. coralloides Fries.) Tubercula abortientia racemoso-glomerata nigricantia.

ramulosum Ach. 8. St. thallo erecto ramoso sordide pallescente fibrilloso scabro, ramulis horizontalibus elongatis subsimplicibus, tuberculis terminalibus convexis fuscescentibus. *Amer. bor. tropic. Ins. Mascaren.* (St. salazianum Fée., Lichen salazinus Bory., ramulosus Sw.)

pileatum Ach. 9. St. thallo albido simplici subdivisoque granulato, tuberculis terminalibus dilatatis subpeltatis fuscescentibus. *Helvet. Scandinav.* (Isidium dactylinum Ach., Lichen oculatus Dickf. Engl. bot. 1833., dactylinus Wahlenb., Lecanora oculata Ach.)

Cereolus Ach. 10. St. thallo cinereo simplicissimo scabriusculo pulverulento, tuberculis terminalibus solitariis minutis convexis fusco-atris. *Ad montes ignivomos.* (Lichen Vulcani Bory.)

nanum Ach. 11. St. thallo albo-cinerascente gracillimo filiformi ramoso, ramis subfastigiatis floccoso-pulverulentis, tuberculis confertis lateralibus convexis atro-fuscis. *Ad terram in rupibus Europ.* (Lichen quisquiliarum similis Hall. Hirp. helv. n. 2026., quisquiliaris Leers.)

† *tabulare* Ach. 12. St. thallo pallido inaequabili subrugoso verrucoso-ramoso, ramis brevibus incrassatis divaricatis tortis implexis. *C. B. S.* (Lichen tabularis Thunb.)

†*pulvinatum* Ach. 13. St. thallo albo-cinerascente ramoso, ramis compressis ascendentibus ramulosis tortuosis granulato-pulverulentis in caespitem pulvinatum aggregatis. *C. B. S.* (Lichen torulosus Thunb. Parmelia tortuosa Ach. meth.)

3378. PARMELIA Ach.

I. *Thallo caespitoso ramoso.*

* *Ramis teretiusculis,*

† *solidiusculis.*

tristis * 1. P. thallo distiche dichotomo piceo, ramis fastigiatis teretiusculis laevibus supeine nigris, scutellis convexis fusco-atris margine integris vel subdentatis. *Rupes alpestres Europ.* (Lichen tristis Web., rigidus Wulff., corniculatus Lightf., normöricus Gunner., Cornicularia tristis Ach.)

Roccella Ach. meth. 2. P. thallo caespitoso erecto ramoso, ramis teretibus glabris albidis glauco-pruinosis, scutellis sparsis nigrescentibus, abortientibus verrucosis fariniferis. *Rupes orae occid. Galliae. Insul. Canar. Mascaren.* (Lichen Roccella L., Roccella tinctoria Ach. lichenogr.)

Ceruchis Ach. meth. 3. P. thallo caespitoso subramoso cinereo-fuscescente, laciniis teretiusculis subventricosis lacunosis farinaceo-verruculosis, scutellis carneis pruinosis. *Peruv.* (Borrera Ach. lichenogr.)

divergens * 4. P. thallo dichotomo spadiceo albo-punctato, ramis elongatis divergentibus flexuosis nodulosis, apicibus furcellatis curvatis, scutellis concoloribus crenulatis. *Ad terram Lapponiae.* (Lichen divergens Wahlenb., Cornicularia divergens Ach...? Lichen chalybiformis fl. dan. 262.)

ochroleuca Ach. meth. 5. P. thallo erecto ramoso pallido, ramis attenuatis apice nigricantibus, scutellis fuscis ambitu pallidis. *In alpibus.* (Lichen ochroleucus Ehrh., Usnea Hoffm., Cornicularia Ach. syn.)

†*bicolor* * 6. P. thallo suberecto ramoso atro scabriusculo subfibrilloso, ramis breviusculis patentibus, apicibus nutantibus cinereo-fuscescentibus. *Ad saxa.* (Lichen bicolor Ehrh., Usnea Hoffm., Cornicularia Ach.)

florida * 7. P. thallo erecto penduloque scabro fibrilloso cinereo-pallido, ramis patentibus, scutellis orbiculatis planiusculis carneo-pallidis latissimis radiato-ciliatis. *Ad truncos arborum Europ. Amer.* (Lichen floridus L., Usnea Hoffm. Ach.)

ceratina * 8. P. thallo pendulo elongato ramoso aspero, ramis simplicibus horizontalibus rigidis fibrillosis, scutellis abortientibus rubris sessilibus. *Ad arbores Hispaniolae.* (Usnea ceratina b. scabrosa Ach.)

plicata * 9. P. thallo pendulo scabro virescente, ramis laxis ramosissimis subfibrillosis, ultimis capillaceis,

scutellis orbiculatis planis concoloribus radiato-ciliatis, abortientibus tuberculatis fuscis. *Ad arbores.* (Lichen plicatus et hirtus L., Usnea Hoffm. Ach.)

articulata * 10. P. thallo pendulo ramosissimo pallide virescente articulato glabro, articulis subventricosis discretis, ramis divergentibus, ramulis capillaceis concoloribus, scutellis abortientibus tuberculatis fuscis. *Ad arbores vetustas.* (Lichen barbatus L., articulatus Hudf., Usnea articulata Hoffm., barbata Hohm. Ach.)

melaxantha * 11. P. thallo erecto ramosissimo rubro-croceo scabro-fibrilloso, ramulis ultimis apice nigris, scutellis orbiculatis planis supra nigris subtus aurantiacis margine nudis. *Teneriffa. Amer. tropic.* (Lichen aurantiaco-ater Jacqu. misc. 2. p. 369. t. 11. f. 2., Usnea melaxantha Ach.)

jamaicensis * 12. P. thallo erectiusculo dichotome ramoso pallido, ramis divaricatis scabris, scutellis concaviusculis concoloribus appendiculatis proliferisque margine nudis. *Ad arbores Jamaic.* (Usnea Ach.)

†*Cornicularia* * 13. P. thallo effuso rigido laevissimo filiformi ramosissimo albo, ramis flexuosis intricatis, ultimis apice subfuscescentibus. *Ad arbores Nov. Zeeland.* (Usnea Ach.)

longissima * 14. P. thallo pendulo longissimo compresso angulato scabro pallido, ramis horizontalibus capillaceis flexuosis elongatis glabris. *Ad arbores Lusatiae, Silesiae. Amer. bor.* (Usnea longissima et angulata Ach.) Fructus ignoti.

trichodea * 15. P. thallo prostrato filiformi gracillimo pallido subramoso laevi, fibrillis horizontalibus subsecundis sparsis, scutellis planis orbicularibus concoloribus margine nudis. *Amer. bor. et tropic. C. B. S. Java.* (Usnea trichodea et gracilis Ach.)

gracilis * 16. P. thallo filiformi virescente, scutellis parvulis sparsis setoso-ciliatis. *Amer.* (Usnea gracilis Pers., filaris Ach.)

obtusata * 17. P. thallo caespitoso pallido, ramis abbreviatis ascendentibus teretibus obtusis, scutellis concavis nigro-fuscis. *Norvegia arctica.* (Lichen obtusatus fl. dan. 1126. f. 1. Dufourea Ach.)

muscicola Ach. meth. 18. P. thallo fruticuloso pulvinato fusco, ramis teretibus flexuosis noduloso obtusis erectiusculis, scutellis terminalibus planiusculis brunneis marginatis. *Ad terram inter muscos.* (Lichen muscicola Sw., Collema Ach. lichenogr. et syn.)

spongiosa * 19. P. thallo prostrato ramosissimo spongioso luride olivaceo, ramis pinnatis teretibus obtusis granulatis subgelatinosis, scutellis magnis concavis spadiceis marginatis. *Anglia.* (Lichen spongiosus Engl. bot. 1374., Collema Ach.)

Chrysitis * 20. P. thallo tenuissime caespitoso albo, ramulis erectis capillaribus byssoideis, scutellis magnis

urceolatis gelatinosis pallide carneis. *Rupes calcareae agri halensis.* (Gyalecta Chrysitis Wallr.)

†† *Ramis teretiusculis subfistulosis.*

jubata Ach. meth. 21. P. thallo ramosissimo decumbente aut pendulo livide fusco seu nigrescente nitido, ramis filiformibus flexuosis ad axillas compressis, scutellis planis fuscis marginatis, abortientibus verrucosis pruinosis. *Ad arbores.* (Lichen jubatus et chalybiformis L., Alectoria Ach. lichenogr. et syn.)

farmentosa Ach. meth. 22. P. thallo teretiusculo dichotome ramoso albicante, ramis sublacunosis curvato-implexis, scutellis concavis lividis pruinosis. *Ad arbores et rupes.* (Lichen sarmentosus Ach. in act. holm., Usnea dichotoma Hoffm., Alectoria sarmentosa Ach. lichenogr. et syn.)

flammea Ach. meth. 23. P. thallo caespitoso flavo, ramis teretibus obtusis lacunosis fistulosis, scutellis aurantiacis. *Afric. austr.* (Lichen flammens L. suppl., Dufourea Ach. lichenogr. et syn.)

mollusca Ach. meth. 24. P. thallo caespitoso cinereo fusco, ramis brevibus turgidis fistulosis, scutellis rufo-fuscis. *Afric. austr.* (Dufourea Ach. lichenogr. et syn.)

†*madreporiformis* * 25. P. thallo albido-pallescente, ramis brevibus turgidis fastigiatis subfistulosis. *In rupibus Austriae, Helvetiae.* (Lichen Wulff., Dufourea Ach.)

** *Ramis compressis.*

usneoides Ach. meth. 26. P. thallo dichotome ramosissimo longitudinaliter striato pallido, ramis elongatis capillaribus, scutellis planis concoloribus integerrimis. *Intra tropicos totius mundi.* (Oschnah Avic., Lichen Usnea Sw., Alectoria Arabum et usneoides Ach. Dill. t. 13. f. 14. et t. 84. f. 10. idem.)

canariensis * 27. P. thallo dichotome ramoso aurantiaco, ramis ultimis teretibus capillaceis. *Ins. Canar.* (Alectoria Ach. lichenogr.)

linearis Ach. meth. 28. P. thallo subcartilagineo erecto dichotome ramosissimo, ramis canaliculatis glabris pallidis, scutellis marginalibus concoloribus, abortientibus verrucosis albo-farinosis. *Jamaica. Nov. Zeeland.* (Lichen linearis Sw., Ramalina Ach. lichenogr. et syn.)

homalea * 29. P. thallo ramoso laevigato albo-pallescente, ramis dichotomis ancipitibus transversim subrimosis attenuatis, scutellis concaviusculis concoloribus. *Rupes Californiae.* Menzies. (Ramalina homalea Ach. lichenogr.)

complanata Ach. meth. 30. P. thallo cartilagineo ramosissimo pallide virescente, ramis linearibus laciniatis scabris nitidis, scutellis urceolatis concoloribus, abortientibus farinosis. *Ind. occ.* (Lichen complanatus Sw., Ramalina Ach. lichenogr.)

fuciformis Ach. meth. 31. P. thallo cartilagineo ramoſo erecto cinereo glauco-pruinoſo, ramis planis dichotomis linearibus laciniatis, ſcutellis marginalibus atris, abortientibus verrucoſis fariniferis. *Rupes orae maritimae Angliae, Hiberniae, Galliae, Hiſpaniae, Ind. or.* (Lichen fuciformis L., fucoides Dickſ., Roccella fuciformis et phycopſis Ach. lichenogr.)

Berterii * 32. P. thallo caeſpitoſo ramoſo, ramis compreſſis linearibus lacunoſis denticulatis pallidis, ſcutellis lateralibus orbiculatis carneis. *Inſ. Carib.* Bertero. *Hiſpaniola.* (Cornicularia N. E. 98. Phyſcia attenuata et ſtraminea Perſ., Ramalina rigida et ſtraminea Ach. ſyn.)

polymorpha Ach. meth. 33. P. thallo caeſpitoſo ramoſo pallido, ramis compreſſis laciniatis lacunoſis pallidis, ſcutellis lateralibus carneis, abortientibus verrucoſis fariniferis. *Rupes Europ.* (Lichen tinctorius Web., polymorphus Ach. in act. holm. Ramalina polymorpha Ach. lichenogr.)

fraxinea Ach. meth. 34. P. thallo caeſpitoſo ramoſo cinereo-vireſcente, ramis planis reticulato-lacunoſis laciniato-ſinuatis, ſcutellis planiusculis marginalibus carneis. *Ad arbores Europ., Aſiae, Americae.* (Lichen fraxineus L., Lobaria et Platiſma Hoffm., Ramalina Ach. lichenogr.)

faſtigiata Ach. meth. 35. P. thallo caeſpitoſo ramoſo glauco, ramis compreſſis lacunoſis glabris ſurſum incraſſatis faſtigiatis, ſcutellis terminalibus convexis concoloribus. *Ad arbores Europ.* (Lichen faſtigiatus Perſ., populinus Ehrh., Ramaliña faſtigiata Ach. lichenogr.) Lichen calycaris Ach. in act. holm. var. ſcutellis baſi appendiculatis.

ſcopulorum Ach. meth. 36. P. thallo caeſpitoſo dichotome ramoſo pallido laeviſſimo, ramis linearibus compreſſis elongatis, ſcutellis pedicellatis fuſceſcentibus. *Ad rupes orae maritimae Europ. Ad cort. Chinae?* (Lichen ſcopulorum Retz., calycaris L., Ramalina ſcopulorum Ach. lichenogr.) Lichen ſiliquoſus Hudſ. var. ramis curvatis noduloſis ſubfiſtuloſis implexis. Ramalina cumanenſis Fée. var. corticola.

farinacea Ach. meth. 37. P. thallo caeſpitoſo ramoſo pallide vireſcente, ramis compreſſis ſublinearibus lacunoſis, verrucis copioſis fariniferis, ſcutellis pedicellatis carneis. *Ad arbores.* (Lichen farinaceus L., Ramalina Ach. lichenogr.)

pollinaria Ach. meth. 38. P. thallo caeſpitoſo ramoſo ſubmembranaceo incano, ramis planis laciniatis multifido-dentatis, verrucis copioſis fariniferis, ſcutellis ſubterminalibus maximis incarnatis margine thallode cinctis. *Ad arbores et ſaxa.* (Lichen ſquarroſus Perſ., pollinarius Ach. in act. holm., Ramalina pollinaria Ach. lichenogr.)

indica * 39. P. thallo ramoſiſſimo laevi palleſcente, ramis complanatis laciniatis, laciniis attenuatis, ſcutellis lateralibus albidis. *Ind. or.* (Ramalina Fries.)

Prunaſtri Ach. meth. 40. P. thallo caeſpitoſo ramoſo pallido, laciniis dichotomo-multifidis erecto-aſcendentibus linearibus attenuatis rugoſo-lacunoſis ſubtus canaliculatis albidioribus, ſcutellis concavis rufis marginatis. *Ad arbores Europ. Amer.* (Lichen prunaſtri L., Evernia Ach. lichenogr.)

divaricata Ach. meth. 41. P. thallo ramoſiſſimo pendulo ochroleuco, ramis elongatis divaricatis flaccidis lacunoſo-rugoſis ſubarticulatis, ſcutellis rubris marginatis. *Ad arbores, maxime coniferas Europ. Afric. auſtr.* (Lichen divaricatus L., Evernia Ach. lichenogr.)

vulpina Ach. meth. 42. P. thallo ramoſiſſimo citrino, laciniis compreſſis lacunoſis flexuoſis, ſcutellis fuſcis. *Ad ligna vetuſta et Pinum Cembram.* (Lichen vulpinus L., Usnea Hoffm., Evernia Ach. lichenogr.)

capenſis Ach. meth. 43. P. thallo caeſpitoſo villoſo flavicante, laciniis linearibus ramoſis complicatis, fibrillis marginalibus elongatis, ſcutellis terminalibus aurantiacis marginatis fibrilloſo-ciliatis. *Ad arbores Afric. auſtr.* (Lichen capenſis L. ſupl., Usnea Hoffm., Borrera capenſis et pubera Ach. lichenogr.)

flavicans Ach. meth. 44. P. thallo caeſpitoſo erecto ramoſiſſimo flavo, ramis dichotomis linear-teretiusculis divaricato-flexuoſis verrucoſis, ſcutellis fulvis marginatis. *Ad arbores et ſaxa Angliae, Hiſpaniae, Ind. occ., Afric. auſtr.* (Lichen vulpinus Hudſ., flavicans Sw., Borrera flavicans Ach. lichenogr.)

chrysophthalma Ach. meth. 45. P. thallo caeſpitoſo decumbente pallide flavicante, laciniis linearibus pinnatifido-ramoſis apice fibrilloſis, ſcutellis planiusculis magnis aurantiaco-croceis fibrilloſo-ciliatis. *Ad arbores Galliae, Angliae, Italiae.* (Lichen chrysophthalmus L., aurantiacus Latourrett., Platiſma denudatum et armatum Hoffm., Borrera chrysophthalma Ach. lichenogr.)

crocea * 46. P. thallo caeſpitoſo ramoſiſſimo croceo, ramis compreſſis linear-teretiusculis implexis, ſcutellis rubris marginatis. *Ad arbores Ind. occ.* (Cornicularia crocea Ach. lichenogr.)

atlantica Ach. meth. 47. P. thallo decumbente caeſpitoſo pallide rufeſcente pubeſcente, laciniis linearibus ſubtus canaliculatis divaricatis tortuoſis, ſcutellis planiuſculis fuſco-atris marginatis. *Ad arbores Numidiae.* (Lichen intricatus Desf., Borrera atlantica Ach. lichenogr.)

Trulla Ach. meth. 48. P. thallo caeſpitoſo erectiusculo membranaceo glabro pallido, laciniis linearibus dilatatis ſubtus canaliculatis dichotomis, ſcutellis marginalibus concavis rufis marginatis. *Peruv.* (Borrera Ach. lichenogr.)

islandica * 49. P. thallo caeſpitoſo erecto ſubcartilagineo olivaceo-badio ſubtus albidiori, laciniis multifidis canaliculatis dentato-ciliatis, fertilibus dilatatis, ſcutellis appreſſis planis concoloribus ſubintegerrimis. *Alpeſtria Europae, Amer. bor.* (Lichen

islandicus L., Cetraria Ach.) Cetraria platyna, odontella, et Cornicularia aculeata Ach, varr.

cucullata * 50. P. thallo caeſpitoſo erecto palleſcente baſi rufo, laciniis tubuloſo-canaliculatis ſubdichotome laciniatis, marginibus undulato-criſpis laceris, fertilibus ſubcucullatis, ſcutellis appreſſis ſubcarneis. *Alpes Europ.* (Lichen nivalis Weis., cucullatus Bellard. Sm., Cetraria cucullata Ach.)

nivalis * 51. P. thallo caeſpitoſo erecto ſubmembranaceo ſulfureo-vireſcente baſi flavo, laciniis planiusculis dilatatis multifido-laceris criſpis denticulatis, ſcutellis carneis, margine thallode crenulato. *Alpes Europ.* (Lichen nivalis L., Cetraria Ach.)

ſolenaria Ach. meth. 52. P. thallo caeſpitoſo rigido albo, laciniis linearibus ſubtus canaliculatis ciliatis apice furcatis, ſcutellis luteis marginatis. *Ad truncos Prunorum Ital.* (Borrera Ach. lichenogr.)

furfuracea Ach. meth. 53. P. thallo decumbente ramoſo cinereo furfuraceo ſubtus canaliculato nigricante, ſcutellis concavis rufis marginatis. *Ad terram in montibus, ad rupes et arbores.* (Lichen furfuraceus L., Borrera Ach. lichenogr.)

villoſa Ach. meth. 54. P. thallo cinereo-vireſcente villoſo, laciniis linearibus attenuatis ramoſis ſubtus canaliculatis albicantibus, ſcutellis planiusculis cerino-rubellis marginatis ciliatis. *Ad frutices Hiſpaniae, Luſitaniae, Amer. auſtr.* (Borrera villoſa Ach. lichenogr.)

Frieſii * 55. P. thallo caeſpitoſo furfuraceo-villoſo gilvo-cinereo, laciniis diviſis linearibus ſubtus planis pallidioribus, ſcutellis atris extus villoſis. *Peruv.* (Evernia Sprengelii Fries.)

exilis * 56. P. thallo imbricato caeſpitoſo exalbido, laciniis ramoſiſſimis divaricatis intricatis lineari-capillaceis, ſcutellis planiusculis croceis. *Ad arbores Carolin.* (Phyſcia Mx., Borrera Ach. lichenogr.)

ſubtilis Ach. meth. 57. P. thallo caeſpitoſo circinato, humecto gelatinoſo viridi, ſicco nigro, laciniis linearibus pinnatifidis obtuſis radiantibus, ſcutellis centralibus concavis badiis marginatis integerrimis. *Ad terram.* (Lichen ſubtilis Schrad., Collema Ach.)

Schraderi Ach. meth. 58. P. thallo caeſpitoſo erectiusculo carnoſo olivaceo, laciniis furcatis obtuſis ſubarticulatis repandis, ſcutellis lateralibus rufis margine tumido thallode cinctis. *Ad rupes.* (Lichen Schraderi Bernh., Collema Schraderi et opuntioides Ach. lichenogr.)

fluviatilis Ach. meth. 59. P. thallo ſubcaeſpitoſo erectiusculo fuſco-olivaceo, laciniis obovatis proliferis canaliculatis, ſcutellis concavis fuſcis margine tumido. *In fluentis Angliae et Cambriae.* (Lichen fluviatilis Hudſ., Collema Ach. lichenogr.)

faſcicularis Ach. meth. 60. P. thallo caeſpitoſo olivaceo ſubgelatinoſo, laciniis erectis faſtigiatis apice turgidis, ſcutellis confertis planis turbinatis fuſcis margine thallode cinctis. *Ad truncos vetuſtos et ſaxa.* (Lichen faſ-

cicularis L., polyanthes Bernh., Collema fasciculare, synaliſſum, myriococcum, glomeruloſum Ach., botrytis et argilloſum Hoffm. vel eadem ſp. vel varr.)

II. *Thallo foliaceo decumbente.*

* *Scutellis nigris.*

***ſtygia* Ach.** 61. P. thallo primario filamentoſo laeviusculo nigreſcente, ſecundario foliaceo ſtellato piceo nitido ſubtus nudo, laciniis linearibus multifido-palmatis convexis, ſcutellis demum atris margine crenulatis. *Alp. Europ.* (Lichen lanatus et ſtygius L., Cornicularia lanata Ach.)

***Hookeri* *** 62. P. thallo imbricato foliaceo depreſſo gryſeo ſtriato, lobis obtuſis crenatis margine tumidis, ſcutellis atris margine thallode elevato cinctis. *Ad rupes Scotiae.* (Lichen Hookeri Sm. Engl. bot. 2283.)

***ſideralis* Ach.** 63. P. thallo ſtellato cinereo-fuſceſcente glabro ſubtus fuſco-nigricante fibrilloſo, laciniis peripheriicis ſubimbricatis anguſtis multifidis appreſſis, ſcutellis atris fuſco-marginatis. *Ad corticem quercuum Hiſpan.* (P. aſtroidea Clem.)

***aſtroidea* Hornem.** 64. P. thallo ſtellato appreſſo fuſco-olivaceo, laciniis radiatis ſetaceis, ſcutellis nigris margine pallidioribus. *Ad ſaxa ſinus codani.* Fl. dan. 1352. f. 2.

***picta* Ach.** 65. P. thallo orbiculari albido glabro ſubtus fuſco-nigricante fibrilloſo, laciniis imbricatis planis inciſo-lobatis crenatis, ſcutellis nigris albo-marginatis, abortientibus pulverulento-verrucoſis. *Ad corticem arborum Jamaic.* (Lichen pictus Sw.)

***muſcigena* Ach.** 66. P. thallo ſuborbiculari livide caſtaneo ſubpruinoſo ſubtus atro-fibrilloſo, laciniis multifidis inciſo-crenatis margine caeſio-pruinoſis, ſcutellis nigris. *Ad terram inter muſcos.* (Lichen muſcigenus Wahlenb.)

***obſeſſa* Ach.** 67. P. thallo orbiculari albo granulis pedicellatis fuſcis obtecto ſubtus atro-fibrilloſo, laciniis multifidis planis, ſcutellis centralibus planiusculis margine crenulatis. *Ad corticem arborum Amer. bor.*

***cycloſelis* Ach.** 68. P. thallo orbiculari cinereo-livido ſubtus nigro fibrilloſo ſubſpongioſo, laciniis multifidis margine criſpis ſubpulverulentis ciliatis, ſcutellis nigris integerrimis. *Ad truncos arborum.* (Lichen ciliaris L., orbicularis Hoffm.) P. ulothrix, chloantha, Borrera ciliaris, Lecanora virella Ach. et nigricans Flörk. varr.

***alba* Fée.** 69. P. thallo orbiculari laevi glabro utrinque albo, fibrillis raris radicantibus, laciniis elongatis multifido-ſerratis, ſcutellis planis atris margine crenulatis. *Ad cortices Chinae.*

** *Scutellis caesio-pruinosis.*

stellaris Ach. 70. P. thallo stellato albido-caesio vel cinereo-virescente subtus albo fibrillis cinereis, laciniis sublinearibus multifidis, scutellis glaucescentibus crenulatis. *Ad cortices arborum.* (Lichen stellaris L.) Lichen tenellus Scop., hispidus Schreb., Parmelia aipolia et Borrera tenella, Lecanora Hageni a. et c. Ach. varr.

caesia Ach. 71. P. thallo stellato albido-cinerascente caesioque pulverulento subtus cinereo nigro-fibrilloso, laciniis linearibus multifidis, scutellis subconcavis caesio-pruinosis. *Ad rupes et cortices arborum.* (Lichen caesius et dubius Hoffm.)

pulverulenta Ach. 72. P. thallo stellari humecto-viridi-glaucescente, sicco lurido cinereo subtus atro tomentoso-hispido, laciniis latis multifidis undulato-rugosis pulverulentis, scutellis caesiis margine flexuoso-crenatis. *Ad cortices arborum vulgatissima.* (Lichen pulverulentus Schreb., allochrous Ehrh., Parm. venusta Ach.)

pityrea Ach. 73. P. thallo orbiculari cinereo pulverulento subtus albo, fibrillis nigris, laciniis centralibus plicatis, peripheric is rotundatis, scutellis concavis nigro-fuscis pruinosis integerrimis. *Ad rupes et corticem arborum.* (Lichen lanuginosus Hoffm.) P. farrea Ach. huc pertinere videtur.

albinea Ach. 74. P. thallo stellato albo-canescente laeviusculo subtus albo, fibrillis concoloribus, laciniis sublinearibus multifidis, ultimis fastigiatis crenato-cristatis, scutellis subpruinosis integerrimis. *Rupes Helvet. et German.*

*** *Scutellis fuscis, badiis.*

† *Thallo membranaceo-cartilagineo, humecto haud mutato.*

glauca * 75. P. thallo late expanso membranaceo glauco nitido subtus fusco-nigrescente laevi sinuato-lobato, lobis ascendentibus inciso-laceris, scutellis spadiceis marginatis. *Ad saxa et truncos arborum.* (Lichen glaucus L., fallax Web., Cetraria glauca Ach.)

Mühlenbergii * 76. P. thallo late expanso subcartilagineo fuscescente reticulato-lacunoso subtus albicante, laciniis crispis ciliatis, scutellis fuscis crenulatis. *Amer. bor.* (Cetraria ciliaris Ach.)

sepincola * 77. P. thallo ascendente laciniato badio-suboliva-ceo subtus lacunoso, laciniis undulatis crenato-incisis, scutellis submarginalibus concoloribus planiusculis. *Ad ramos arborum et sepes.* (Lichen sepincola Ehrh.) Lichen scutatus Wulff., Peltidea chlorophylla Ach. meth. var. marginibus crispis albo-pulverulentis.

juniperina * 78. P. thallo ascendente lobato scabro flavo, lobis eroso-crenatis crispis, marginibus saepe pul-

verulentis, ſcutellis pedicellatis planis fuſcis, margine crenulato. *Ad truncos arborum coniferarum.* (Lichen juniperinus L., Squamaria Hoffm., Cetraria Ach.) Lichen pinaſtri Scop. var.

***rudecta* Ach.** 79. P. thallo orbiculari cinereo-vireſcente granulis apophyſibusque coralloideis obſeſſo ſubtus ſordide albo ruguloſo fibrilloſo, laciniis rotundatis undulato-plicatis lacero-crenatis, ſcutellis ſparſis parvis obſcure fuſcis. *Ad ligna Amer. boreal.*

***caperata* Ach.** 80. P. thallo orbiculari flavo-vireſcente rugoſo demum granulato ſubtus atro hiſpido, lobis rotundatis plicatis ſinuatis, ſcutellis concavis fuſcis marginatis. *Ad ſaxa et arborum truncos Europ. Amer. bor.* (Lichen caperatus L.)

***placorodia* Ach.** 81. P. thallo orbiculari livido-palleſcente nigro-granulato ſubtus rugoſo lacteo, fibris ſparſis nigricantibus, laciniis rotundatis criſpis crenatis, ſcutellis urceolatis dilute fuſcis marginatis. *Ad ligna Amer. bor.*

***tiliacea* Ach.** 82. P. thallo orbiculari membranaceo glauco-cineraſcente ſubpruinoſo ſubtus nigro fibrilloſo, lobis rotundatis ſinuato-crenatis, ſcutellis fuſcis integerrimis. *Ad cortices et ſaxa.* (Lichen tiliaceus Hoffm., quercifolius Wulff., quercinus W.) P. ſcortea Ach. levis varietas rupeſtris.

***ſubmarginalis* Ach.** 83. P. thallo membranaceo laeviuſculo cineraſcente ſubtus aterrimo ad marginem fuſco, ſcutellis ſubmarginalibus concavis fuſcis extus ruguloſis. *Ad arbores Amer. bor.* (Lobaria ſubmarginalis Mx.)

***revoluta* Flörk.** 84. P. thallo orbiculari ſubcoriaceo glabro viridi-cinereo ſubtus nigreſcente fibrilloſo, lobis ſinuato-laciniatis inciſo-crenatis, laciniis erectis cucullato-revolutis dorſo pulverulentis fructiferisque, ſcutellis ſubpedunculatis fuſcis, margine tenui crenulato. *Ad arbores in Marchia brandenb.*

***glandulifera* Fée.** 85. P. thallo orbiculari cinereo atro-granulato ſubtus ſubfibrilloſo, laciniis linearibus inciſis, ſcutellis centralibus fuſcis glanduloſo-marginatis. *Ad corticem Chinae.*

***coronata* Fée.** 86. P. thallo primario atro fibrilloſo, ſecundario orbiculari foliaceo glabro cineraſcente ſubtus tomentoſo, laciniis diſtinctis crenatis partitis ciliatis, ſcutellis fuſcis, margine cinereo glandulis ovalibus coronato. *Ad corticem Chinae.*

***paraſitica* Fée.** 87. P. thallo aſcendente dichotomo cineraſcente ſupra glabro ſubtus atro denſiſſime tomentoſo, laciniis linearibus obtuſis emarginatis. *In aliis lichenibus paraſitica.*

***formoſa* Fée.** 88. P. thallo orbiculari vireſcente glabro ſubtus albo, laciniis latiuſculis multifidis, ſcutellis fuſcis concavis, margine craſſo ſubcrenato. *Ad corticem arborum Amer. tropic.*

***applanata* Fée.** 89. P. thallo orbiculari appreſſo glabro albo ſubtus fuſco, verrucis pulverulentis niveis centralibus,

scutellis excentricis fuscis integerrimis. *Ad corticem Chinae aliarum arborum Amer. tropic.*

elaeina Ach. 90. P. thallo orbiculari olivaceo glabro subtus concolori, laciniis appressis linearibus obtusis radiantibus, scutellis centralibus fuscis margine thallode cinctis. *Ad rupes Europ. bor.* (Lichen elaeinus Wahlenb.)

Clementiana Ach. 91. P. thallo orbiculari granuloso-pulverulento albo-canescente subtus concolori, fibrillis obsoletis nigricantibus, scutellis planis appressis fuscis. *Ad corticem quercuum et olearum in Anglia, Hispania, Gallia.* (Lichen Clementi Engl. bot. 1779.)

plumbea Ach. 92. P. thallo orbiculari lividi-plumbeo subtus coerulescente spongioso, laciniis rotundatis crenatis ascendentibus, scutellis rufis, margine elevato demum evanido. *Ad cortices arborum Europ. Afr. austr.* (Lichen plumbeus Lightf., coerulescens Hudf., affinis Dickf., rubiginosus Thunb. Wahlenb., Parm. rubiginosa Ach.)

pannosa Ach. 93. P. thallo orbiculari cinereo fusco-virescente subtus nigro-tomentoso, laciniis connatis multifidis angustis, scutellis fusco-nigricantibus, margine demum evanescente. *Ad arbores Ind. occ.* (Lichen pannosus Sw.)

omphalodes Ach. 94. P. thallo orbiculari aeruginoso fusco-nigricante *nitido nigro-punctato* subtus atro fibrilloso, laciniis linearibus rotundatis crenatis, scutellis badiis crenulatis. *Ad rupes.* (Lichen omphalodes L.) Endocarpon parasiticum Ach. sunt fructus abortientes. Meyer.

saxatilis Ach. 95. P. thallo orbiculari cinerascente scabro lacunoso-reticulato subtus nigro fibrilloso, laciniis imbricatis rotundatis lobatis, scutellis badiis crenulatis. *Ad saxa et arbores.* (Lichen saxatilis L.) Parm. Borreri Ach. var. scutellis margine incisis.

fahlunensis Ach. 96. P. thallo orbiculari piceo laevigato subtus atro subfibrilloso, laciniis digitato-multifidis divergentibus margine lacero-granulatis, scutellis aeneo-fuscis margine granulatis. *Ad rupes alpinas Europae, maxime borealis.* (Lichen fahlunensis L.)

aquila Ach. 97. P. thallo orbiculari umbrino fusco badio-olivaceo subtus pallidiori nigro-fibrilloso, laciniis multipartitis, marginalibus rotundatis crenatis, scutellis fuscis crenulatis. *Ad rupes alpinas Europ. Amer. bor.* (Lichen pullus Lightf., aquilus Ach. prodr.) Imbricaria convexiuscula Mx., Parmelia Michauxii Ach. var.

olivacea Ach. 98. P. thallo orbiculari umbrino-olivaceo ruguloso elevato-punctato subtus pallidiori fuscescente subfibrilloso, lobis radiantibus appressis rotundatis crenatis, scutellis badio-fuscis crenulatis. *Ad truncos arborum et saxa.* (Lichen olivaceus L., pullus Schreb., Parm. pulla Ach.)

encaustа Ach. 99. P. thallo ſtellato ſordide aeneo nigro-maculato ſubtus nudo nigreſcente, laciniis linearibus tumidis undulatis furcato-multifidis nigro-punctatis, ſcutellis fuſcis margine pallidioribus crenulatis. *Ad rupes alpeſtres Europ.* (Lichen encauſtus Sm., inteſtiniformis Bellard., multipunctus Ehrh.)

recurva Ach. 100. P. thallo ſtellato vireſcente pulverulento-verrucoſo ſubtus nigro-fibrilloſo, laciniis linearibus multifidis incurvis, ſcutellis badiis margine thallode integerrimo. *Ad rupes.* (Lichen incurvus Perſ. Engl. bot. 1375., multifidus Dickſ.)

congruens Ach. 101. P. thallo ſtellato albo-palleſcente ſubtus cinereo-fuſceſcente, fibrillis concoloribus, laciniis multifidis flexuoſis recurvis crenatis, ſcutellis concavis hepaticis integerrimis. *Ad arbores Amer. bor.*

ſinuoſa Ach. 102. P. thallo orbiculari ſulfureo cinereo vel ſubbadio ſubtus atro-fibrilloſo, laciniis patentibus ſinuato-pinnatifidis, ſcutellis planiusculis bruneis, margine tenui. *Ad muros, ſaxa et arbores Angliae et novae Scotiae.* (Lichen ſinuoſus Engl. bot. 2050., laevigatus ib. 1852., Parm. laevigata Ach.)

aleurites Ach. 103. P. thallo orbiculari cineraſcente albo-pulverulento ſubtus nigro-fibrilloſo, laciniis rotundatis undulatis inciſo-crenatis, ſcutellis planis fuſcis, margine crenulato pulverulento. *Ad arbores Europ.* (Lichen diffuſus Dickſ., aleurites Ach. prodr., Parm. hyperopta Ach. ſyn., Placodium diffuſum Hoffm.)

ambigua Ach. 104. P. thallo ſtellato pallide ſubvireſcente laevigato ſubverrucoſo ſubtus nigro-fibrilloſo, laciniis linearibus dichotomis appreſſis, ſcutellis ſubcentralibus planiusculis fuſcis integerrimis. *Ad rupes et truncos arborum Europ.* (Lichen ambiguus Wulff, diffuſus Web., Pſora ambigua Hoffm.)

centriſuga Ach. 105. P. thallo orbiculari zonatim centrifugo vireſcente ſubtus albo, fibrillis fuſceſcentibus, laciniis concretis convexis rugoſis dichotomis obtuſiusculis, ſcutellis periphericis fuſcis integerrimis. *Ad rupes Europ.* (Lichen centrifugus L.)

conſperſa Ach. 106. P. thallo orbiculari glauco-vireſcente, aphyſibus granulatis fuſcis conſperſo, ſubtus nigro-fibrilloſo, laciniis rotundatis ſinuato-lobatis crenatis planiusculis, ſcutellis centralibus ſpadiceis integerrimis. *Ad rupes Europ.* (Lichen conſperſus Ehrh., Squamaria centrifuga Hoffm.)

ſpecioſa Ach. 107. P. thallo ſtellato glabro cinereo-albido ſubtus lacteo, fibrillis marginalibus nigreſcentibus, laciniis linearibus inciſo-ramoſis ciliatis, ſcutellis centralibus fuſcis, margine crenato. *Ad arbores et ſaxa Europ. Amer. boreal.* (Lichen ſpecioſus Wulff.) L. leucomelas L., comoſus Bory., Borrera leucomela Ach. ad arbores Hiſpaniae et regionum tropicarum, ſcutellis pruinoſis differens

var. sec. Meyer p. 230. Parm. albicans Pers., domingensis Ach. eadem esse videtur. Nec differt specie P. granulifera Ach.

colpodes Ach. 108. P. thallo substellato pallide virescente subtus atro, laciniis laevibus planiusculis multifidis, apicibus subinflatis, scutellis fuscis margine rugosis. *Ad arbores Amer. bor.*

enteromorpha Ach. 109. P. thallo substellato albo-virescente subtus nigro rugoso-plicato, laciniis elongatis ventricoso-inflatis rugosis, scutellis badiis integerrimis. *Ad arbores Californiae.*

†† *Thallo subgelatinoso, humecto mutato.*

saturnina Ach. meth. 110. P. thallo atrovirente glabro subtus glauco subtomentoso, lobis rotundatis undulatis, scutellis planis fuscis integerrimis. *Ad arbores et saxa.* (Lichen myochrous Ehrh., saturninus Dicks., Collema saturninum Ach. lichenogr.)

Burgessii Ach. meth. 111. P. thallo orbiculari, humecto viridi sicco fusco, subtus spongioso pallido, lobis imbricatis rotundatis crispis, scutellis fuscis, margine foliaceo crispo. *Ad arbores Angliae, Daniae. Ad saxa Norvegiae et Islandiae.* (Lichen lacer Gunner. fl. dan. 470. f. 3. Lichen Burgessii Lightf. Engl. bot. 300., Collema desciscum et Burgessii Ach. lichenogr.)

nigrescens Ach. meth. 112. P. thallo orbiculari submonophyllo depresso radiatim plicato rotundato lobato viridi, supra verruculoso, sicco nigrescente, scutellis confertis centralibus fuscis integerrimis. *Ad arbores et saxa Europ.* (Lichen nigrescens L. suppl., Vespertilio Lightf., papyraceus Wulff., flaccidus Ach. in act. holm., rupestris Sw., Collema Vespertilio Hoffm., nigrescens et flaccidum Ach. lichenogr.)

tenax Ach. meth. 113. P. thallo subcarnoso-gelatinoso glauco, lobis imbricatis obtusis subpalmatis, scutellis fuscis integerrimis. *Ad terram inter muscos.* (Lichen tenax Sw., Collema microphyllum, tenax, prasinum et formosum Ach.)

plicatilis Ach. meth. 114. P. thallo subcarnoso-gelatinoso subglauco-olivaceo, lobis erectiusculis rotundatis gyroso-plicatis, scutellis concavis badio-fuscis, margine crasso integerrimo. *Ad rupes alpestres.* (Lichen plicatilis Ach. in act. holm., Collema plicatile Ach. lichenogr., multipartitum Engl. bot. 2582.)

fragrans * 115. P. thallo imbricato foliaceo subcarnoso-gelatinoso fusco-olivaceo, lobis brevibus rotundatis margine incrassatis, scutellis sparsis fuscis, margine crasso thallode cinctis. *Ad truncos arborum Angliae.* (Lichen fragrans Engl. bot. 1912., Collema Ach.) Humecta spiritum ammoniae aromaticum pharm. lond. leviter redolet.

cheilea Ach. meth. 116. P. thallo imbricato foliaceo gelatinoso olivaceo, lobis dilatatis sinuatis margine granulato-crispis ascendentibus, scutellis marginalibus fus-

cis, margine integro thallode. *Ad terram Europ.* (Lichen marginalis Hudſ., ſubmarginalis Wulff, Collema turgidum, cheileum Ach. lichenogr.) Lichen gyroſus Gunner., decumbens fl. dan. 463. corrugatus Dickſ. et jacobaeaefolius Schrank. Bernh., Collema thyſanoeum, melaenum et ſubmarginale Ach. ſyn. varr. laciniis gyroſo-plicatis.

hydrochara Ach. meth. 117. P. thallo membranaceo-gelatinoſo ſubdiaphano glauceſcente, lobis erectiusculis repandis flexuoſis criſpis, ſcutellis ſparſis concavis fuſcis, margine tenui integerrimo. *Ad ſaxa in fluentis.* (Lichen fugax Wulff., hydrocharus et rivularis Wahlenb., Collema hydrocharum, fugax et rivulare Ach. ſyn.)

tremelloides Ach. meth. 118. P. thallo foliaceo membranaceo-gelatinoſo tenero ſubdiaphano plumbeo-olivaceo, ſicco pallidiori, lobis oblongis rotundatis inciſis ſcabro-rugulofis, ſcutellis planis fuſcis, margine pallido. *Inter muſcos Europ., Ind. occ. et Afric. auſtr.* (Lichen tremelloides L. ſuppl., Collema plicatum Hoffm., tremelloides Ach. lichenogr.)

ſcotina Ach. meth. 119. P. thallo orbiculari imbricato foliaceo membranaceo olivaceo, lobis parvis rotundatis plicatis erectiusculis, ſcutellis ſparſis badiis margine integerrimis. *Ad terram inter muſcos.* (Lichen ſinuatus Hudſ., Collema ſcotinum Ach. lichenogr.) Sicca omnia nigreſcunt, e quo ſtatu deſumta Acharii phraſis.

furva Ach. meth. 120. P. thallo foliaceo membranaceo utrinque granulato olivaceo, lobis difformibus ſubrugoſo-complicatis undulato-criſpis, ſcutellis ſparſis fuſcis integerrimis. *Ad ſaxa et arbores.* (Lichen granuloſus Wulff. Fl. dan. 462. f. 1., Collema furvum et elveloideum Ach.) Coll. tunaeforme Ach. excl. var. *β.* huc pertinere videtur.

**** *Scutellis rubris.*

† *Thallo membranaceo-cartilagineo, humecto haud mutato.*

glomulifera Ach. 121. P. thallo orbiculari cartilagineo livido pulvillis olivaceo-fuſcis obſito, ſubtus ochraceo tomentoſo, lobis ſinuato-laciniatis, lacinulis emarginatis, ſcutellis rufis margine rugoſis. *Ad truncos arborum.* (Lichen glomuliferus Lightf.)

galbina Ach. 122. P. thallo orbiculari laevigato cineraſcente ad ambitum plumbeo-coeruleſcente nigro-punctato, ſubtus atro hiſpido fibrilloſo-ſpongioſo, lobis rotundatis planis ſinuoſo-laciniatis crenatis, ſcutellis centralibus concavis atropurpureis nitidis, margine integerrimo. *Ad ligna vetuſta Amer. boreal.*

perlata Ach. 123. P. thallo orbiculari glauceſcente ſupra nudo ſubtus fuſco-nigricante, lobis rotundatis planis margine ſubplicatis, ſcutellis rubris, margine tenui

tenui integerrimo. *Ad arbores Europ. med. et auſtr.* (Lichen perlatus L.)

perforata Ach. 124. P. thallo orbiculari virescente helvolo supra nudo subtus nigro hispido, lobis rotundatis sinuatis ciliatis, scutellis magnis concavis rufis demum perforatis, margine integerrimo. *Ad truncos arborum in Europa auſtr. Amer. bor. et intra tropicos.* (Lichen perforatus Jacqu., melanoleucos Willd., Platisma perforatum Hoffm., Parm. cetrata Ach.)

corrugata Ach. 125. P. thallo orbiculari membranaceo tenuissime rugoso glauco-virescente subtus nigrescente fibrilloso, lobis rotundatis laxis plicato-flexuosis integerrimis, scutellis amplis flexuosis rufis, margine crenulato. *Ad truncos vetustos.* (Lichen corrugatus Sm., Acetabulum Neck. Wulff.)

crenulata Hook. 126. P. thallo orbiculari membranaceo laevi subreticulato olivaceo-fusco, lobis sinuato-laciniatis subtus rufo-villosis, scutellis submarginalibus planis rufis, margine crenulato subfoliaceo. *Ad cortices arborum Amer. auſtr.*

pulvinata Fée. 127. P. thallo suborbiculari expanso cinerascente supra apophysibus granulatis atris conspersо subtus tomentoso-spongioso, laciniis sinuatis obtusis margine villosissimis, scutellis submarginalibus pedicellatis rubris. *Ad corticem Chinae.*

lanuginosa Ach. 128. P. thallo orbiculari straminеo pulverulento subtus nigro-coerulescente tomentoso, lobis imbricatis rotundatis tenuissime crenulatis, scutellis rufis, margine pulverulento. *Ad terram in montibus.* (Lichen lanuginosus Schrad., membranaceus Dicks.)

diversicolor Ach. 129. P. thallo orbiculari luteo demum albido rugoso subtus albido-cinereo, laciniis lacero-ramosis, scutellis confertis concavis sanguineis, margine albo. *Camtschatca. Amer. bor.*

Sprengelii Flörk. 130. P. thallo cartilagineo sordide virescente, laciniis lineari-lanceolatis erectiusculis nodulosis subtus pallidis, scutellis pedicellatis carneis. *In rupe porphyritica ad Salam.*

lophyrea Ach. 131. P. thallo stellato albo subtus nigro laevigato excavato-punctato, laciniis linearibus planis flexuosis sinuato-multifidis, scutellis rubris, margine crenato. *Amer. bor.*

conoplea Ach. 132. P. thallo orbiculari glauco-virescente, pulvere granuloso coerulescente sparso, subtus atro-fibrilloso spongioso, laciniis periphericis planiusculis rotundato-lobatis crenatis nudis, marginibus elevatis pulverulentis, scutellis rufis. *Ad truncos arborum Helvet. German.*

physodes Ach. 133. P. thallo stellato glaucescente subtus nigro-fusco, laciniis imbricatis sinuato-pinnatifidis apice inflatis, scutellis rubris margine integerrimo. *Ad arbores, ligna et saxa.* (Lichen physodes L., pertusus Schrad.) Parm. duplicata Ach. meth., diatrypa Ach. varr.

crifulata Ach. 134. P. thallo orbiculari glauco-virescente supra laevi subtus atro spongioso, laciniis peripherico rotundatis inciso-crenatis, apicibus inflatis, scutellis rubris, margine integerrimo. *Ad arbores Amer. bor.*

cincinnata Ach. 135. P. thallo substellato albo-virescente subtus nigrescente, laciniis brevibus subdivisis confertis gyroso-plicatis bullato-ventricosis, scutellis rufis, margine rugoso. *Terra statuum austr.* Menzies.

†† *Thallo subgelatinoso, humecto colorem mutante.*

azurea Ach. meth. 136. P. thallo foliaceo membranaceo subpellucido utrinque laevissimo, humecto violaceo-cyaneo, sicco glauco, laciniis undulatis sinuatis rotundatis, scutellis subpedicellatis rubris, margine pallidiori. *Inter muscos Jamaicae.* (Lichen azureus Sw., Collema Ach. lichenogr.)

diaphana Ach. meth. 137. P. thallo foliaceo membranaceo subpellucido utrinque glabro, humecto coerulescente, sicco plumbeo, laciniis undulatis sinuatis crispis denticulatis, scutellis parvis pedicellatis rubris, margine pallidiori. *Ad terram Ind. occid. et ad cort. Chinae.* (Lichen diaphanus Sw., Collema Ach. lichenogr.) Lecanora spodoxantha * N. E. 2. 97. var.

bullata Ach. meth. 138. P. thallo foliaceo membranaceo tenerrimo rugoso-granulato, humecto glauco-virescente, sicco cinereo-plumbeo, scutellis rubris subtus vesiculosis demum marginatis. *Ad terram in montibus Jamaicae.* (Lichen vesiculosus f. bullatus Sw., Collema bullatum Ach. lichenogr.)

marginella Ach. meth. 139. P. thallo foliaceo membranaceo subdiaphano glabro cinereo-glauco, lobis gyroso-plicatis crispis, scutellis marginalibus numerosissimis minutissimis rubris scabris. *Ad terram montium Jamaic. et Amer. austr.* (Lichen marginellus Sw., Collema Ach. lichenogr.)

chloromelaena Ach. meth. 140. P. thallo orbiculari membranaceo sinuato plicato reticulato rugoso, humecto fusco-viridi, sicco nigrescente, scutellis marginalibus rufis, margine verrucoso. *Ad truncos arborum Jamaic.* (Lichen chloromelas Sw., Collema Ach. lichenogr.)

Menziesii Ach. meth. 141. P. thallo foliaceo fusco-virescente subtus albo-tomentoso, lobis rotundatis planis integerrimis, scutellis pedicellatis campanulatis rubris. *Ad fretum Magellan.* (Collema Ach. lichenogr.)

lacera Ach. meth. 142. P. thallo membranaceo tenerrimo bruneo coerulescente ascendente, lobis dilatatis subrugosis lacero-laciniatis denticulatis, scutellis sparsis urceolatis rubris, margine tumido pallido. *Inter muscos Europ.* (Lichen lacerus Sw., Tremella Roth., tremelloides Hudf., Tremella lichenoides

L., Collema lacerum Ach. lichenogr., ciliatum, pulvinatum et fimbriatum Hoffm.)

palmata Ach. meth. 143. P. thallo foliaceo sinuato-lacero olivaceo, laciniis erectiusculis apice dilatatis palmato-incisis, lacinulis revolutis, scutellis marginalibus rufo-fulvis. *Inter muscos Europ.* (Lichen palmatus Hudf. Engl. bot. 1635., Collema palmatum Ach. lichenogr., corniculatum Hoffm.)

crispa Ach. meth. 144. P. thallo orbiculari olivaceo pulposo, lobulis imbricatis crassis, periphericis rotundatis crenulatis, centralibus granulatis, scutellis rufis, margine subgranulato. *Ad terram Europ.* (Lichen crispus L., pulposus Bernh., Collema crispum, pulposum et compactum Ach., crenulatum, glaucescens, cristatum et obscurum Hoffm.)

byrsaea Ach. meth. 145. P. thallo subfoliaceo cartilagineo plumbeo, lobis crassis divergentibus rotundatis inciso-crenatis, scutellis sparsis concavis rufis, margine crenato rugoso-plicato. *Inter muscos Afric. occid.* Afzel. (Collema byrsinum Ach. lichenogr.)

***** *Scutellis flavis.*

† *Thallo membranaceo-cartilagineo, humecto haud mutato.*

parietina Ach. 146. P. thallo orbiculari flavo vel luteo subtus pallidiori subfibrilloso, lobis planis apice dilatatis crenatis, scutellis concoloribus integerrimis. *Ad truncos arborum, parietes et saxa.* (Lichen parietinus L.) Parm. rutilans et aureola Ach., Lecanora lobulata et polycarpa Flörk., candelaria, salicina, erythrella, cerina, citrina *β.*, Lecidea luteo-alba Ach. varr. sec. Meyer. An etiam Lichen chloroleucus Engl. bot. 1373.?

contortuplicata Ach. 147. P. thallo suborbiculari cartilagineo imbricato complicato flavo demum cinereo-albicante subtus albido nudo, laciniis angustis multifidis lacero-laciniatis tortuosis, scutellis planis aurantiacis integerrimis. *Alp. grai. jul.*

murorum Ach. meth. 148. P. thallo plicato-rugoso substellato vitellino pulveraceo-pruinoso, laciniis periphericis rotundatis crenatis, scutellis centralibus confertis aureis. *Ad saxa et muros.* (Lichen murorum Hoffm., Lecanora Ach. lichenogr.) Lecanora cirrhochroa, Gallopisma, miniata, elegans, vitellina *γ. δ.*, citrina *α.*, Ach. syn., Patellaria aurella Hoffm. varr.

saxicola Ach. meth. 149. P. thallo imbricato lobulato inaequabili pallide virescente, laciniis periphericis rotundatis, scutellis confertis lutescenti-fulvis subochraceis, margine thallode demum crenulato. *Ad saxa et parietes.* (Lichen saxicola Pollich., ochroleucus Wulff., Lecanora saxicola Ach. lichenogr.) Lecanora baldensis *, diffracta, versicolor, chrysoleuca et liparia excl. var. *β.* Ach. varr.

crassa Ach. meth. 150. P. thallo subfoliaceo imbricato orbiculari crasso virescente subtus bruneo, lobis rotundatis undulato-crenatis, scutellis fulvo-aureis, margine pallidiori. *Ad terram in montibus Angliae, Germaniae austr., Galliae, Italiae.* (Lichen crassus Hudf., cartilagineus Hudf., laqueatus Wulff., Lecanora crassa Ach. lichenogr.) Parm. melaloma Ach. meth., Squamaria rubina Hoffm., Lecanora liparia β. Ach. syn. varr.

cartilaginea Ach. meth. 151. P. thallo subfoliaceo squamuloso cinereo-pallido, lobis imbricatis linearibus laciniatis, scutellis planis fulvis, margine crenulato persistente. *In montibus Sueciae.* (Lichen cartilagineus Ach. in act. holm., Lecanora Ach. lichenogr.)

†† *Thallo subgelatinoso, humecto colorem mutante.*

pulchella * 152. P. thallo foliaceo membranaceo orbiculari atro-viridi, lobis rotundatis supra papillosis subtus lacunosis pallidioribus, scutellis elevatis urceolatis cerinis, margine tenui demum subruguloso. *Amer. bor.* (Collema pulchellum Ach.)

Rottleri * 153. P. thallo foliaceo membranaceo subdiaphano laevi caesio-virescente, lobis minutis rotundatis laxe imbricatis crenatis, scutellis parvis cerinis convexis haud marginatis. *Inter muscos Ind. or.* (Collema Ach. lichenogr.)

III. *Thallo squamuloso-lobulato.*

* *Humecto colorem non mutante.*

† *Scutellis nigris.*

astroidea Hornem. 154. P. thallo stellato fusco-olivaceo, laciniis lineari-setaceis radiantibus, scutellis planis nigris, margine pallidiori. *Ad saxa sinus codani.* Fl. dan. 1352. f. 2.

epigaea Ach. meth. 155. P. thallo subimbricato plicato-ruguloso lacteo, laciniis radiatis multifidis, scutellis atris, margine thallode inflexo tumido. *Ad rupes Europ., saxa Afric. occid. et inf. Ascensionis.* (Lichen epigaeus Pers., candicans Dickf., Lecanora aegialita et ascensionis Ach. lichenogr.) Lichen leucolepis Wahlenb. var.

melanaspis Ach. meth. 156. P. thallo imbricato plicato-verrucoso cinereo-glauco, laciniis peripheriicis linearibus multifido-laciniatis, scutellis demum convexis atris, margine thallode tenui integerrimo. *In saxis Lappon. et Helvet.?* (Lichen melanaspis Wahlenb., Lecanora Ach. lichenogr.)

molybdina Wahlenb. 157. P. thallo imbricato glebuloso fusco-umbrino, laciniis peripheriicis radiantibus laciniatis crenatis, scutellis urceolatis nigro-fuscescentibus, margine thallode tumido. *Ad rupes Scandinaviae arcticae.* (Lecanora Ach. lichenogr.) Lec. erratica Ach. var.

squamulosa Ach. meth. 158. P. thallo imbricato glebuloso-lobulato lurido-badio, scutellis immersis planiusculis nigris, margine thallode integerrimo. *Ad rupes Europ.* (Lichen cervinus Pers., squamulosus Schrad., Lecanora badia Ach. lichenogr. et cervina Ach. syn.)

caesiella * 159. P. thallo lobulato disperso albido, scutellis concaviusculis scabris nigris, margine thallode inciso-crenato. *In saxis psammiticis agri halensis.* (Lecanora caesiella Flörk. in N. E. 2. 97.)

†† *Scutellis pruinosis.*

alphoplaca Ach. meth. 160. P. thallo crasso imbricato plicato-rugoso verrucoso sordide albo, ambitu radioso, laciniis turgidis inciso-crenatis, scutellis convexiusculis fuscis subpruinosis, margine thallode flexuoso. *In rupibus Lapponiae, Helvetiae.* (Lichen alphoplacus Wahlenb., Lecanora Ach. lichenogr.)

†*Carisae* Clem. 161. P. thallo granuloso-pulverulento incano, lobis periphericis radiantibus, scutellis appressis nigro-caesiis, margine thallode crenulato. *Ad corticem Ficus in Hispania.* (Lecanora Ach. syn.)

†*similaris* Ach. meth. 162. P. thallo imbricato glebuloso albo, lobis aggregatis convexis, scutellis albo-pruinosis marginatis. *Ad terram et in lignis Germaniae.* (Flora similaris Hoffm., Lecanora Ach. lichenogr.)

††† *Scutellis fuscis, badiis.*

circinata Ach. meth. 163. P. thallo appresso orbiculari radioso-plicato cinerascente, laciniis linearibus incisis, scutellis centralibus innatis fuscis planis, margine thallode. *Ad saxa calcaria Europ.* (Lichen circinatus Pers., radiosus Hoffm., Flora radiosa Hoffm., Lecanora circinata et myrrhina Ach. lichenogr.) Lecanora Agardhiana, Afzeliana, aenea et alpestris Ach. syn. varr.

straminea Wahlenb. 164. P. thallo radioso-plicato subrugoso stramineo, laciniis linearibus teretiusculis, scutellis concavis fuscis, margine thallode tumido. *Ad rupes maritimas Scandinav. arctic. et Helvet.* (Lecanora Ach. lichenogr.) Lecan. oreina Ach. syn. var.

balanina * 165. P. thallo imbricato papilloso-toruloso bruneo, lacinulis teretiusculis fastigiatis contiguis, scutellis subimmersis fuscis. *Ad litora Scandinav. arctic. Helvet.* (Lichen balaninus Wahlenb., Lecanora Ach. syn.)

lepraeformis * 166. P. thallo imbricato-lobato pulverulento utrinque cinereo-virescente, lobulis minutis subradiatis plicatis, scutellis planis fuscis, margine integerrimo. *Ad arbores vetustas German.* (Lecanora Flörk.)

Ludwigii * 167. P. thallo areolato sublobato-flavicante, lobis imbricatis confertis, scutellis convexis fusco-badiis, margine thallode turgido. *Ad rupes montium Sudet.* (Lecanora Ach. lichenogr.)

palmulata * 168. P. thallo imbricato laciniosо olivaceo, laciniis subpalmatis, scutellis immersis concavis spadiceis. *Ad arbores Carolinae.* (Phoroma Mx., Lecanora Ach. lichenogr.)

†††† *Scutellis rufescentibus.*

fulgens Ach. meth. 169. P. thallo in ambitu plicato-lobato pallide flavescente, lobis planis flexuosis, scutellis planis ruberrimis, margine thallode crenulato. *Ad terram et in rupibus.* (Lichen fulgens Sw., citrinus Ehrh., bracteatus Ach. prodr., Lecanora fulgens et oxytona Ach. lichenogr.)

gelida Ach. meth. 170. P. thallo rimoso cinereo-carneo, ambitu radioso-laciniato, verruca centrali fusca radiatim rimosa, scutellis depressis rubris, margine thallode integerrimo. *In alpibus Silesiae, Scotiae, Norvegiae, Island.* (Lichen gelidus L., Heclae Gunner., Lecanora gelida Ach. lichenogr.)

† *teicholyta* * 171. P. thallo subcontiguo granuloso-pulverulento incano-cinerascente, ambitu radioso-plicato lobato-crenato, scutellis appressis concaviusculis rubris, margine pulverulento. *Ad saxa calcaria Galliae.* (Lecanora Ach.)

lepidora Ach. meth. 172. P. thallo squamuloso lobulato flavo-virescente, lobulis minutis granulato-crenulatis, scutellis amplis rufis demum badiis, margine elevato crenulato. *Ad terram et in muscis.* (Lichen hypnorum Vahl. fl. dan. 956., Flora Hoffm. Lecanora hypnorum Ach. syn.)

brunea Ach. meth. 173. P. thallo squamuloso-lobulato fusco-olivaceo, lobulis minutis graniformibus, scutellis rufis, margine thallode crenulato. *Ad terram et in muscis.* (Lichen bruneus Sw., multiflorus Ehrh., pezizoides Web., Lecanora brunea Ach. syn. et coronata Flörk.)

viridis * 174. P. thallo imbricato lobulato viridi, lobulis centralibus granulato-globulosis periphericis laciniatis sublinearibus, scutellis convexiusculis rufis, margine thallode aequabili. *Ad arbores in agro veronensi.* (Lecanora viridis * Pollin. fl. veron. 3. 440.)

Flotoviana * 175. P. thallo glebuloso candido, glebulis disperso inciso-crenatis subgranulatis, scutellis subangulosis planiusculis pallide carneis subvirescentibus, margine thallode tumido. *In aliis lichenibus parasit.* (Lecanora Flotoviana * N. E. 1. 221.)

††††† *Scutellis lutescentibus.*

Lagascae * 176. P. thallo gleboso lobulato candido, lobulis planis angulosis in ambitu subcrenatis, scutellis planis testaceo-flavescentibus, margine thallode tenui. *Ad terram in montibus Helvetiae, Hispaniae.* (Lichen tartareus Wulff., Lecanora Lagascae Ach. lichenogr.) Lecanora tribacia Ach. var.

lentigera Ach. meth. 177. P. thallo ſubimbricato lobato albo, lobis flexuoſis crenatis, ſcutellis planis flavo-rufeſcentibus, margine thallode ſubcrenulato. *Ad terram in montibus.* (Lichen lentigerus Web., Pſora Hoffm., Lecanora Ach. lichenogr.)

Smithii * 178. P. thallo ſquamuloſo flaveſcente margine albido, lobis craſſis rotundatis concavis complicatis, ſcutellis amplis luteis difformibus. *Ad rupes calcarias Italiae, Galliae, Hiſpaniae.* (Lichen gypſaceus Sm., Lecanora Smithii Ach. lichenogr.)

chlorophana Wahlenb. 179. P. thallo imbricato ſquamuloſo glebuloſo aureo ſ. citrino, lobulis radiantibus turgidis, ſcutellis convexis flavis margine ſubdeſtitutis. *Ad alpes Scandinav. arctic.*

** *Thallo ſquamuloſo-lobulato, humecto colorem mutante.*

livido-fuſca * 180. P. thallo ſquamuloſo-lobulato ſubdiaphano, humecto viridi, ſicco livide fuſceſcente, lobulis minutiſſimis inciſo-crenatis erectiusculis, ſcutellis planis rufo-fuſcis, margine tenui ſubevaneſcente. *Ad terram arenoſam in Marchia brandeb.* (Collema livido-fuſcum Flörk.)

cretacea Ach. meth. 181. P. thallo minuto lobulato-ſtellato olivaceo, lobulis ſubpalmatis, ſcutellis centralibus concavis badio-carneis. *Ad rupes calcarias Angliae.* (Lichen cretaceus Engl. bot. 738. Collema cretaceum Ach. lichenogr.)

tenuiſſima Ach. meth. 182. P. thallo denſe imbricato ſquamoſo-lobulato granulato, humecto viridi, ſicco nigro, lobulis minutis confertis inciſo-dentatis, ſcutellis concavis fuſco-badiis, margine pallidiori. *Ad terram, muros, inter muſcos.* (Lichen tenuiſſimus Dickſ., byſſinus Wahlenb., Collema tenuiſſimum Ach. lichenogr., minutiſſimum Flörk.)

IV. *Thallo cruſtaceo uniformi.*

* *Scutellis atris.*

atra Ach. meth. 183. P. cruſta verrucoſo-granulata rimoſo-areolata albo-cineraſcente, ſcutellis planis, margine crenulato. *Ad ſaxa et cortices, per omnem fere terrarum orbem.* (Lichen ater Hudſ., tephromelas Ehrh., coeruleſcens et grumoſus Perſ., Patellaria grumoſa Hoffm., Lecanora atra Ach. lichenogr.)

eſculenta * 184. P. cruſta verrucoſa craſſa coriacea alba, verrucis tuberculoſis rugoſis cineraſcentibus, ſcutellis immerſis concavis atris. *Ad rupes calcarias in deſerto tatarico.* (Lichen eſculentus Pall., Urceolaria Ach.)

fruſtuloſa Ach. 185. P. cruſta gleboſo-verrucoſa palleſcente ſubdisperſa, glebulis tumidis ſublobatis, ſcutellis convexis fuſco-nigris. *Ad rupes et ſaxa.* (Lecanora argopholis Ach.)

scruposa * 186. P. crusta rugoso-plicata granulata cinerascente vel alba, scutellis immersis nigris nudis vel pruinosis urceolatis, margine thallode inflexo tumido. *Ad terram et cortices Europ.* (Lichen scruposus Schreb., bryophilus Ehrh., Urceolaria scruposa et Gyalecta bryophila Ach. syn., Psora muscorum Hoffm.) Variolaria lactea Ach. crusta hujus sterilis. An Porina globularis Ach. imperfecta?

verrucosa * 187. P. crusta tenui verrucosa nivea, verrucis hemisphaericis, scutellis immersis concavis, margine bicolori. *Ad terram in rupibus Helvet. et Scandinav. arctic.* (Lichen glomeratus Schleich., Urceolaria verrucosa, gibbosa et Porina glomerata Ach, Lichen illimatus Wahlenb., Lecanora leucopis Ach.)

multipuncta Ach. meth. 188. P. thallo primario atro byssino dendritico, secundario areolato cinereo, scutellis in eadem areola confertis concavis nigris, margine thallode tumido. *Ad rupes et saxa, passim et ad ligna.* (Urceolaria cinerea Ach., fimbriata Ach. meth., rhizophora Delil. Lichen fibrosus Engl. bot. 1732., Verrucaria ocellata Hoffm.) Urceolaria mutabilis Ach., conferta Delil., Sagedia depressa, laevata, zonata, verrucarioides, Gyalecta aethalea Ach. varr.

protuberans * 189. P. crusta verrucoso-nodulosa pallescente, margine striato-radioso, scutellis immersis urceolatis nigris, margine tenui. *Ad rupes maritimas Scandinav. arctic.* (Lichen protuberans Wahlenb., Urceolaria Ach.)

mazarina * 190. P. crusta subpultacea molli tartarea inaequabili glebulosa pallescente, scutellis immersis subocculatis urceolatis nigris haud marginatis. *Ad saxa in rivulis alpinis Scandinav. arctic. et Helvet.* (Lichen mazarinus Wahlenb., Urceolaria mazarina et microcelis Ach.)

pelobotrya * 191. P. crusta subspongiosa rugosa grysea, scutellis immersis urceolatis nigris haud marginatis. *Ad saxa schistosa Scandinav. arctic.* (Lichen pelobotryus Wahlenb., Urceolaria Ach. syn. excl. var. β)

chrysomelaena * 192. P. crusta areolato-lobulata flava, scutellis appressis planiusculis atris, margine thallode crenulato. *Ad saxa Helvet. Amer. bor.* (Lecanora chrysomelaena et Urceolaria Schleicheri Ach.)

astracoderma Ach. meth. 193. P. crusta rimosa areolato-rugosa demum granulato-farinosa sordide alba, scutellis immersis convexis atris, margine thallode subcoerulescente. *Ad saxa Afric. austr.* (Lecanora Ach. lichenogr.)

periclea Ach. meth. 194. P. crusta subleprosa albida, scutellis planis atris scabris, margine thallode pulverulento. *Ad corticem pinuum.* (P. exigua, Lecanora commutata, miniaroea Ach.)

coarctata Ach. meth. 195. P. crusta rimosa areolata subrugosa inaequabili cinerascente, scutellis planiusculis immersis

atris, margine thallode tumido pulverulento. *Ad saxa.* (Lichen coarctatus Engl. bot 534., milvinus Wahlenb., Lecanora coarctata et milvina Ach. syn., dispersa Flörk.)

sophodes Ach. meth. 196. P. crusta verrucoso-granulata e cinereo fusco-virente, scutellis aggregatis plano-convexis nigris, margine thallode integerrimo. *Ad corticem arborum.* (Lecanora Ach. lichenogr.)

endochroma * 197. P. crusta glabra limitata sordide flavescente, scutellis convexis tuberculosis atris intus luteis. *Ad corticem Chinae.* (Lecanora Fée.)

byssiseda * 198. P. crusta cinereo-fusca nigro-limitata, scutellis concavis atris, margine tumido flavido byssoideo. *Ad corticem Chinae.* (Lecanora Fée.)

soredifera * 199. P. crusta aequabili effusa flavescente verruculis pulverulentis aureis obsita, scutellis planis atris, margine thallode crenulato. *Ad corticem Chinae.* (Lecanora soredifera et Lecidea aurigera Fée.)

** *Scutellis fuscis.*

subfusca Ach. meth. 200. P. crusta cartilaginea laevi vel granulata albo-cinerea, scutellis confertis plano-convexis fuscis, margine thallode integerrimo vel crenulato. *Ad arbores et saxa.* (Lichen subfuscus L., Lecanora Ach. lichenogr.) Lecanora Epibryon, gangalea, lainea, scrupulosa, Variolaria discoidea, Thelotrema varioloides, Urceolaria agelaea, Lecanora agelaea β. Ach. syn., thiodes * N. E. 1. 224., Urceolaria leprosa Pers. varr.

ocrinaeta * 201. P. crusta ruguloso-tuberculosa rimosa incana, scutellis flexuosis planis fuscis, margine thallode tenui. *Ad saxa Helvet.* (Lecanora Ach. lichenogr.)

varia Ach. meth. 202. P. crusta granulato-verrucosa pallide virescente, scutellis confertis plano-convexis fusco-rufis s. badiis, margine thallode subcrenulato. *Ad asseres et ligna.* (Lichen varius Ehrh., Lecanora Ach. lichenogr., Patellaria Hoffm., Parm. cerina δ. ravida Ach. meth.) Lec. epanora Ach. lichenogr., sarcopis Ach. syn. Lichen subfuscus Engl. bot. 2109. c. varr.

detrita Ach. meth. 203. P. crusta verrucosa rugoso-plicata albo-cinerascente, scutellis planis innatis fusco-rufescentibus, margine thallode crassiusculo crenato. *Ad cortices arborum et saxa Europ.* (Lecanora detrita, psoralis et cooperta Ach. lichenogr., Patellaria Hoffm.)

badia * 204. P. crusta rimoso-areolata subsquamulosa olivaceo-fusca albido-limitata glabra, scutellis confertis adnatis planis fuscis subangulatis, margine thallode integerrimo. *Ad saxa Europ.* (Lichen badius Ehrh., fuscatus Schrad., piceus Dickf., Patellaria badia Hoffm., Lecanora badia Ach. lichenogr.) Lecanora helygea Ach. syn. var.

cinereo-rufa * 205. P. cruſta primaria nigricante byſſino-dendritica, ſecundaria areolata verrucaeformi cinerea, ſcutellis immerſis concavis fuſcis, margine thallode integro. *Ad ſaxa Scandinav. arctic. et ad muſcos Helvet.* (Lichen cinereo-rufus Wahlenb., Urceolaria cinereo-rufeſcens, Lecanora amniocola Ach. lichenogr.)

poliophaea Wahlenb. 206. P. cruſta primaria fibrilloſa albida, ſecundaria granulata papillato-ramuloſa cineraſcente, ſcutellis planis fuſco-hepaticis, margine thallode crenulato. *Ad rupes maritimas et ad terram Scandinav. arctic.* (Lecanora poliophaea, ſpodophaea et bryontha Ach. lichenogr.)

†***turfacea*** * 207. P. cruſta granulato-rugoſa cineraſcente, ſcutellis confertis planiusculis opacis fuſcis, margine thallode albo-pruinoſo. *Ad terram uliginoſam in muſcis putrefactis.* (Lichen turfaceus Wahlenb., Lecanora turfacea et incolorata Ach. ſyn.)

ſpadicea * 208. P. cruſta cartilaginea ſubgranulata albo-cineraſcente, ſcutellis craſſis planis fuſco-badiis, margine thallode tenuiſſimo. *Ad corticem arborum Amer. bor.* (Lecidea ſpadicea Ach. ſyn.)

pinguiuscula Delil. 209. P. cruſta tuberculoſa fuſco-nigricante, ſcutellis immerſis planiusculis, margine thallode tenui. *Ad pyramidas Aegypt.*

thallina Ach. meth. 210. P. cruſta rimoſa flavo-vireſcente lineolis nigris decuſſata limitataque, ſcutellis appreſſis planis fuſcis, margine thallode integerrimo. *Ad ſaxa Afric. auſtr.* (Lecanora Ach. lichenogr.)

aurea * 211. P. cruſta pulverulenta effuſa aurantiaca, ſcutellis appreſſis planiusculis fuſcis pulvere aureo conſperſis, margine thallode. *Ad corticem Chinae.* (Lecidea conſperſa Fée.)

*** *Scutellis pruinoſis.*

contorta * 212. P. cruſta areolata ſubfarinoſa albida ſ. cineraſcente, ſcutellis immerſis atris caeſio-pruinoſis, margine thallode pulverulento. *Ad rupes calcarias et ſaxa alia.* (Urceolaria contorta Ach. Flörk. Hoffmanni, teſſellata et calcaria Ach., Verrucaria contorta Hoffm.) Lecanora coecula Ach. ſyn. et Lichen variabilis Perſ., Lec. variabilis Ach. lichenogr. varr.

Glaucoma Ach. meth. 213. P. cruſta rimoſo-areolata albo-cineraſcente, ſcutellis immerſis convexis glauco-pruinoſis demum nudis nigris, margine thallode integerrimo denique evanido. *Ad ſaxa et montes.* (Lichen albido-caeſius Schrad., Patellaria Glaucoma Hoffm., Lecanora Glaucoma Ach. lichenogr.) Iſidium laevigatum Ach. et Sagedia verrucarioides Ach. varr.

Swartzii Ach. meth. 214. P. cruſta alba rimoſa verrucoſo-granulata ambitu radioſo-fimbriata, ſcutellis aggregatis convexis glauco-pruinoſis demum difformibus, margine tenui evanido. *Ad rupes Europ.* (Lichen

Swartzii Ach. in act. holm., Lecanora Ach. lichenogr.) Lecanora rhagadiosa Ach. var.

tuberculosa * 215. P. crusta viridi-cinerea tuberculosa granulata ambitu radioso-fimbriata, scutellis planis glauco-pruinosis, margine thallode tumido integerrimo. *Ad rupes Angliae, Helvet.* (Lichen tuberculosus Engl. bot. 1733.) Lecanora rugosa Ach. var.

cenisia * 216. P. crusta verrucoso-areolata cinerascente, scutellis amplis demum convexis cinereo-pruinosis fuscescentibus, margine crenulato tumido. *In monte cenisio.* (Lecanora Ach.)

panyrga * 217. P. crusta verrucosa conglomerata nivea, scutellis immersis concavis livido-pruinosis, margine thallode integerrimo. *Ad terram.* (Lichen panyrgus Wahlenb., Urceolaria Ach.)

Villarsii * 218. P. crusta gyroso-plicata granulata alba, scutellis concaviusculis caesio-pruinosis intus albidis, margine crasso flexuoso. *Ad saxa et rupes Italiae, Galliae.* (Lichen ocellatus Vill., Lecanora Villarsii, paepalea, Urceolaria gypsacea, diacapsis et Sagedia candidissima Ach.)

sulfurea Ach. meth. 219. P. crusta rimoso-diffracta inaequabili laevigata pallide sulfurea, scutellis planis fusco-pruinosis demum difformibus, margine tenui pallidiori. *Ad saxa et rupes.* (Lichen sulfureus Hoffm., Lecidea Wahlenb., Ach. syn., Lecanora sulfurea et incrustans Ach. lichenogr.)

subcarnea * 220. P. crusta tartarea rimosa alba, scutellis carneis pruinosis convexis difformibus, margine nudo prominulo. *Ad saxa.* (Lecanora Ach. lichenogr., Lecidea Ach. syn.)

angulosa Ach. meth. 221. P. crusta glabra ruguloso alba s. cinerascente, ambitu sublobulato, scutellis aggregatis angulosis difformibus glauco-pruinosis carneo-lividis s. fuscescentibus, margine thallode subcrenulato. *Ad corticem arborum.* (Lichen dispersus Pers., crenulatus Dickt., Lecanora angulosa et galactina Ach. lichenogr.) Lecanora chondrotypa Ach. et Lec. undulata Fée. varr.

lutescens Flörk. 222. P. crusta effusa tenui pulverulenta pallide sulfurea, scutellis plano-convexis flavo-carneis caesio-pruinosis, margine flexuoso. *Ad corticem arborum.* (Lecanora lutescens, elatina et expallens Ach. lichenogr., Lichen orostheus Engl. bot. 1549., Lepraria sulfurea Ach. syn.)

Ceratoniae * 223. P. crusta tartarea rugoso-plicata alba, scutellis aggregatis planis nigris caesio-pruinosis, margine thallode turgido integerrimo. *Ad corticem Ceratoniae Siliquae in Hispan.* (Lecanora Ach.)

farinacea * 224. P. crusta effusa subfarinacea albo-cinerea, scutellis sparsis convexiusculis carneo-fuscescentibus caesio-pruinosis, margine crasso albo. *Ad corticem Chinae.* (Lecanora Fée.)

miculata * 225. P. cruſta effuſa molliuscula granulata albida, ſcutellis planis fuſco-glaucis pruinoſis, margine tumido demum flexuoſo. *Ad corticem arborum Amer. bor.* (Lecanora miculata et caeſio-rubella Ach. ſyn.)

**** *Scutellis pallidis, lividis.*

albella Ach. meth. 226. P. cruſta laevigata lactea, ſcutellis concaviusculis pallidis ſubcarneis cinereo-pruinoſis, margine tumido integerrimo. *Ad corticem arborum.* (Lichen albellus Perſ., Lecanora Ach. lichenogr.)

parella Ach. meth. 227. P. cruſta rimoſa verrucoſa nivea, ſcutellis confertis craſſis difformibus concavis pallidis, margine thallode integerrimo turgido. *Ad ſaxa, terram et arbores.* (Lichen parellus, pallescens et upſaliensis L., albo-flavescens Wulff., tumidulus Perſ., Patellaria parella et upſalienſis Hoffm., Lecanora parella, Urceolaria hypoleuca et Gyalecta geoica Ach. lichenogr.)

Turneri Ach. meth. 228. P. cruſta effuſa nivea farinoſa, ſcutellis concavis craſſis pallide carneis pulverulentis, margine thallode tumido. *Ad arbores vetuſtas.* (Lichen Turneri Engl. bot. 857., Lecanora Ach. lichenogr.)

carneo-lutea Turn. 229. P. cruſta tenui laevi alba, ſcutellis initio verrucaeformibus clauſis, dein carneo-luteſcentibus, margine dentato demum evanido. *Ad ulmos in Anglia et Gallia.* (Lecanora carneo-lutea et Gyalecta Perſooniana Ach.)

exanthematica * 230. P. cruſta tenui laevi cinerea, ſcutellis immerſis initio verrucaeformibus clauſis, dein carneo-luteſcentibus, margine craſſo inciſo perſiſtente. *Ad rupes calcarias Europ.* (Lichen exanthematicus Sm., volvatus Viſſ., Thelotrema Ach. lichenogr.)

theloſtoma * 231. P. cruſta tartarea rimoſo-ruguloſa brunea, ſcutellis elevatis primum clauſis verrucaeformibus papillatis, dein apertis livide fuſcis, margine thallode integerrimo perſiſtente. *Ad ſaxa et rupes.* (Verrucaria theloſtoma Engl. bot. 2153, Pyrenula umbonata et Lecanora livida Ach. lichenogr.)

argena * 232. P. cruſta membranacea aequabili lactea pulvere cinereo-rufeſcente conſperſa, ſcutellis ſuperficialibus pallidis margine dilutiori. *Ad arbores.* (Lecidea Flörk.)

tartarea Ach. meth. 233. P. cruſta tartarea granulato-glomerata albo-cineraſcente, ſcutellis planiusculis ruguloſis pallide teſtaceis, margine flexuoſo. *Ad ſaxa et terram.* (Lichen tartareus et frigidus L., Lecanora tartarea Ach. lichenogr.)

† *ſtrobilina* * 234. P. cruſta tenui laevigata cinereo-pallida, ſcutellis confertis minutis appreſſis planiusculis pallide-luteolis, margine thallode tenui pulveru-

lento. *Ad ſtrobilos pinuum in Gallia.* (Lecanora Ach. ſyn.)

duplicata * 235. P. cruſta albo-cinerea effuſa glabra, ſcutellis primum concoloribus membrana thallode tectis, hac rupta lividis marginatis. *Ad corticem Chinae.* (Lecidea Fée.)

***** *Scutellis flavis.*

lutea Ach. meth. 236. P. cruſta pulverulenta cinereo-palleſcente, ſcutellis planis flavis, margine dilutiori. *Ad terram et arbores.* (Lichen luteus Dickſ. Lecidea melizea et epixantha Ach. ſyn.)

pallide-flava * 237. P. cruſta granuloſa albida nigro-limitata, ſcutellis planis citrino-vireſcentibus, margine thallode crenulato. *Ad corticem arborum tropic. Amer.* (Lecanora Fée.) Lecanora leproſa Fée. var.

****** *Scutellis rubris.*

marmorea Ach. meth. 238. P. cruſta albo-cineraſcente ſubtartarea, ſcutellis urceolatis carneis, margine albidulo integro. *Ad ſaxa et terram.* (Lichen marmoreus Scop., cupularis Hedw., foveolaris Wahlenb., Lecidea marmorea, Gyalecta Wahlenbergiana et epulotica Ach. ſyn.)

Acharii * 239. P. cruſta laevigata tenuiſſime rimoſa pallide teſtacea, ſcutellis immerſis concavis rubris, margine thallode tumido. *Ad ſaxa.* (Lichen Acharii Wahlenb., Urceolaria Ach. lichenogr.)

rubra Ach. meth. 240. P. cruſta granulato-pulverulenta alba, ſcutellis concavis rubris, margine thallode crenulato. *Ad arbores.* (Lichen Ulmi Sw. Engl. bot. 2218., Patellaria rubra Hoffm., Lecanora Ach. lichenogr.)

Haematomma Ach. meth. 241. P. cruſta tartarea pulverulenta areolata ſulfurea, ſcutellis innatis convexis confluentibus ruberrimis, margine thallode pulveraceo. *Ad rupes et ſaxa.* (Lichen Haematomma Ehrh., coccineus Perſ., Patellaria Hoffm., Lecanora Ach. lichenogr.) Lecanora rubelliana, trapelia, Stonei, inalpina, Lecidea Calloſyne et ſaxetana Ach. lichenogr., Lichen Vahlii Retz. fl. dan. 1185. f. 1. varr.

punicea Ach. meth. 242. P. cruſta tenui membranacea granulata albido-cinerea, ſcutellis planis dilute puniceis, margine thallode tumido ſubintegro. *Ad corticem arborum Amer. tropic.* (Lecanora punicea Ach. lichenogr.)

bella * Lecanora Perſoonii Fée. var.

243. P. cruſta rimoſo-areolata pallida, ſcutellis planis demum hemiſphaericis roſeis, margine thallode tumido. *Ad ſaxa Ind. occ.* (Lecanora Ach. lichenogr.)

cinnaburina * 244. P. cruſta rimoſo-areolata miniata nigro-limitata, ſcutellis minutis appreſſis coccineis, margine thallode integro. *Ad ſaxa Ind. occ.* (Lecanora Ach. lichenogr.)

maritima * 245. P. cruſta orbiculari ſubcrenata ruguloſa roſeo-gryſea demum nigreſcente, ſcutellis ruſis, margine thallode demum evanido. *Ad rupes oras maritimae Sueciae.* (Lecanora Sommerfelt.)

coccinea * 246. P. cruſta rimoſo-areolata granulata albo-vireſcente, ſcutellis immerſis concavis coccineis, margine thallode tumido integerrimo. *Ad truncos ficuum Hiſpaniolae.* (Lecanora Fée.)

3379. STICTA Schreb.

ſylvatica Ach. 1. St. thallo foliaceo membranaceo profunde lobato ſupra olivaceo-fuſco ſcabro ſubſcrobiculato ſubtus fuſco-villoſo, cyphellis albidis, lobis diffuſis aſcendentibus difformibus, ſcutellis marginalibus ovalibus fuſcis haud marginatis. *In ſylvis ad terram.* (Lichen ſylvaticus L., Pulmonaria ſylvatica Hoffm.)

ſcrobiculata Ach. 2. St. thallo latiſſimo profunde lobato ſcrobiculato plumbeo-gryſeo, verrucis farinoſis glaucis marginalibus, ſubtus fuſco villoſo, cyphellis maculiformibus planis albis, lobis amplis rotundatis, ſcutellis ſparſis planis orbicularibus fuſcis, margine thallode ſubcrenulato. *Ad terram in ſylvis et ad arbores vaſtas.* (Lichen ſcrobiculatus Scop., verrucoſus Hudſ., plumbeus Roth., Pulmonaria verrucoſa Hoffm.)

pulmonacea Ach. 3. St. thallo dilatato profunde ſinuato laciniato lacunoſo-reticulato olivaceo ſubtus villoſiusculo, cyphellis maculiformibus albis, verrucis glomeratis nigris, laciniis truncatis, ſcutellis ſubmarginalibus planis rufo-fuſcis, margine thallode integerrimo. *Ad truncos arborum.* (Lichen pulmonarius L., Pulmonaria reticulata Hoffm.) St. linita Ach. var.?

limbata Ach. 4. St. thallo orbiculari membranaceo badio ſupra glabro ſubtus villoſo, verrucis marginalibus farinoſis glauco-virentibus, cyphellis concavis albis, ſcutellis ſparſis convexis fuſcis haud marginatis. *Ad radices arborum Helvetiae, Britanniae.* (Lichen limbatus Engl. bot. 1104.)

herbacea Ach. 5. St. thallo ſuborbiculari membranaceo laevi viridi ſubtus badio villoſo, cyphellis raris maculiformibus albis, ſcutellis ſparſis rufis planis, margine crenulato. *Ad arbores et in terra ſylvarum.* (Lichen herbaceus Hudſ., Pulmonaria Hoffm., Parmelia Ach. lichenogr.)

crocata Ach. 6. St. thallo lobato helvolo-fuſceſcente lacunoſo, verrucis farinoſis citrinis ad margines lacunarum, cyphellis flavidis, lobis aſcendentibus rotundatis ſubtus badiis villoſis, ſcutellis ſparſis fuſco-nigris. *Ad arbores in Scotia, Hiſpania. Ind. occid. Afric. auſtr. Inſ. Maſcaren.* (Lichen crocatus L., gilvus Thunb.)

aurata Ach. 7. P. thallo ſubcoriaceo aſcendente ſinuato-lobato utrinque rufo-badio ſubtus villoſo, cyphellis

aureis, lobis undulatis crispis margine flavo-pulverulentis. *Inf. Helenae, Ind. occ. Anglia?* (Lichen auratus Engl. bot. 2359., Platisma crocatum Hoffm. St. Mougeotiana β. Delis. Fée.)

damaecornis Ach. 8. St. thallo subcoriaceo multipartito-dichotomo supra virente subtus fusco-villoso, cyphellis concavis albido-flavis, laciniis linearibus 2fidis divaricatis, scutellis marginalibus rufis. *Ind. occid. Inf. Canar.* (Lichen damaecornis Sw., Platisma Cornu Damae Hoffm.)

laciniata Ach. 9. St. thallo subcoriaceo depresso laciniato supra virente subtus fusco-villoso, cyphellis concavis, laciniis sinuato-lobatis repandis, scutellis submarginalibus rufo-nigricantibus margine integris. *Jamaica.* (Lichen laciniatus Sw., Platisma Hoffm.)

macrocarpa Delis. Fée. 10. St. thallo cartilaginco latissimo lobato supra plumbeo fuscescente subtus bruneo tomentoso, cyphellis urceolatis albidis, lobis rotundatis integris, scutellis marginalibus rufis. *Ad arbores Amer. austr. et inf. Mascaren.*

Kunthii Hook. 11. St. thallo subfoliaceo lobato supra viridi glabro subtus pallido villoso, cyphellis immersis, laciniis latis profunde lobatis, scutellis submarginalibus fusco-nigricantibus, margine hirsutissimo. *Ad corticem Chinae.*

dissecta Ach. 12. St. thallo orbiculari membranaceo laciniato supra pallido sublacunoso subtus margine glabro medio fusco-villoso, scutellis sparsis concavis rufis, margine crenulato. *Ad arborum truncos Ind. occid.* (Lichen disfectus Sw.)

tomentosa Ach. 13. St. thallo membranaceo depresso inciso-lobato supra glaberrimo glauco-virente subtus pallido villoso, cyphellis concavis, lobis 2fidis obtusis undulatis, scutellis submarginalibus ferrugineis. *Ind. occid. Afric. austr.* (Lichen tomentosus Sw.)

cometia Ach. 14. St. thallo latissimo albo-virente subtus lanuginoso, cyphellis concavis flexuosis, laciniis sinuato-lobatis repando-crenatis ciliatis, scutellis submarginalibus rufis ciliatis. *Ad arbores Peruv.*

Delisaea * 15. St. thallo cartilagineo lobato supra glabro fulvo subtus villoso, cyphellis concavis, lobis laciniatis crispis, scutellis concavis atris verruculosis, margine thallode inflexo plicato. *Inf. King in freto Baff. ad Nov. Holl.* (Delisea Pseudo-Sticta Fée.)

fuliginosa Ach. 16. St. thallo orbiculari membranaceo olivaceo-badio verruculis nigris scabro subtus gilvo villoso, cyphellis albis, scutellis submarginalibus fuscis, margine tenui integro. *Ad arbores et rupes Angliae; Ind. occ. et Inf. Mascaren.* (Lichen fuliginosus Dickf., ambavillarius Bory.)

filicina Ach. 17. St. thallo erecto substipitato cinereo-glauco subtus nudiusculo, cyphellis immersis, laciniis costatis sinuato-lobatis, scutellis sparsis planis rufescentibus, margine tenui integerrimo. *Ad*

truncos arborum Jamaicae et nov. Zeeland. (Lichen Filix Sw., Platiſma Hoffm.)

† *quercizans* Ach. 18. St. thallo orbiculari plano laevigato cervino-palleſcente ſubtus pallidiori ſparſim floccoſo-ſpongioſo, laciniis profunde ſinuato-lobatis, ſcutellis ſparſis planis ſubfuſcis, margine tenui integerrimo. *Ad arborum truncos Carolin.* (Lichen quercizans Mx.)

† *obvoluta* Ach. 19. St. thallo cinereo-fuſceſcente utrinque villoſo, lobis rotundatis emarginatis, ſcutellis ſubmarginalibus concavis fuſcis, margine thallode involuto integerrimo. *Ad corticem Berberis ilicifoliae in terra ignis et ſtatuum.*

† *Gröndaliana* Ach. 20. St. thallo orbiculari cinereo-fuſceſcente ſubvilloſo ſubtus molli albo ad centrum nigro-variegato, laciniis lobato-crenulatis, ſcutellis marginalibus planis ſubfuſcis ſubtus villoſis albis, margine thallode ſubnullo. *Ad arbores inſ. Maſcaren.*

† *variabilis* Ach. 21. St. thallo lobato viridi ſubtus ad margines albicante ad centrum fuſco, laciniis inciſo-lobatis criſpis, ſcutellis axillaribus flavicantibus. *Ad arbores inſ. Maſcaren.* (Lichen variabilis Bory.)

† *retigera* Ach. 22. St. thallo cineraſcente lacunoſo-punctato ſubtus ad margines albo ad centrum flavicante puſtulato-reticulato nigro-tomentoſo, laciniis lobatis repandis. *Ad truncos inſ. Maſcaren.* (Lichen retiger Bory.)

† *anthraſpis* Ach. 23. St. thallo latiſſimo lacunoſo-reticulato cinereo-fuſceſcente ſubtus ruguloſo ſubvilloſo, laciniis lobatis ſubcrenatis, ſcutellis ſparſis convexiuſculis nigris, margine thallode integerrimo. *Amer. bor.*

† *orygmaea* Ach. 24. St. thallo latiſſimo ſcrobiculato-rugoſo flavo-rutilante ſubtus lanuginoſo, laciniis inciſo-lobatis crenulatis, ſcutellis ſparſis fuſco-nigricantibus, margine crenulato. *Terra ſtatuum auſtr.*

3380. PELTIGERA Hoffm.

* *Scutellis marginalibus.*

ceranoides * 1. P. thallo coriaceo plano lobato ſupra olivaceo hirſutiuſculo ſubtus gilvo fibrillis atris ramuloſis ciliato, lobis apice dilatatis pinnatifido-pedatis, ſcutellis confertis orbicularibus fuſcis, margine thallode ciliato. *C. B. S. Inf. Maſcaren.* (Lichen ceranoides Lam. enc. 3. 487., hottentottus Thunb., Parmelia hottentotta Ach. meth., Sticta Ach. ſyn., Erioderma polycarpa Fée.)

polydactyla Hoffm. 2. P. thallo glauco-vireſcente glabro ſubtus venis fuſcis reticulato, lobulis fertilibus creberrimis elongatis, ſcutellis fuſcis oblongis convexis. *Ad terram in ſylvis.* (Lichen polydactylus Neck., Peltidea Ach.)

3.

rufescens Hoffm. 3. P. thallo fusco-virente subtomentoso laciniato-lobato subtus albicante venis nigro-fuscis reticulato densèque fibrilloso, laciniis inciso-crenatis crispis, scutellis subrotundis marginatis fuscis. *Ad terram.* (Lichen rufescens Neck. Engl. bot. 2300., caninus fl dan. 767. f. 2., Peltidea spuria Ach. meth., canina *α. γ.* Ach. syn., ulorrhiza Flörk.)

canina Hoffm. 4. P. thallo cinereo-virescente membranaceo subtomentoso rotundato-lobato subtus albicante venis fibrillisque ambitus concoloribus, centri fusco-cinereis, scutellis subrotundis convexis fuscis. *Ad terram.* (Lichen caninus L. Wulff. Engl. bot. 2299., Peltidea canina *β.* et malacea Ach., leucorrhiza Flörk.)

aphthosa Hoffm. 5. P. thallo livide virescente supra verrucis fuscis aspersо subtus venis nigris reticulato, lobis fertilibus medio angustatis margine reflexis, scutellis amplis oblongis ascendentibus, margine inflexo sublacero. *Ad terram.* (Lichen aphthosus L., Peltidea Ach.)

horizontalis Hoffm. 6. P. thallo glauco-virescente fuscescente depressо glabro subtus candido venis nigricantibus reticulato, lobis rotundatis crenulatis, fertilibus abbreviatis, scutellis planis horizontalibus rufis, margine thallode integerrimo. *Ad terram.* (Lichen horizontalis L., Peltidea Ach.)

collina Schrad. 7. P. thallo coriaceo plumbeo-gryseo subtus fusco-venoso, lobis rotundatis crenatis crispis margine pulverulentis, scutellis subrotundis ascendentibus planis fuscis. *Ad truncos arborum et terram.* (Lichen scutatus Dickf. Engl. bot. 1834., Peltidea scutata Ach.)

venosa Hoffm. 8. P. thallo cinereo-viridi subtus fusco-venoso, lobis rotundatis, scutellis planis rotundis rufis, margine crenulato. *Ad terram.* (Lichen venosus L., Peltidea Ach.)

** *Scutellis marginalibus resupinatis* s. *e dorso thalli inversis.*

resupinata * 9. P. thallo olivaceo subtus pallido scabro, lobis rotundatis repando-crenatis, scutellis fuscis orbicularibus, margine thallode lacero. *Ad saxa et terram Europ. Amer. bor.* (Lichen resupinatus L., Peltigera tomentosa et papyracea Hoffm., Nephroma resupinata et laevigata Ach.)

parilis * 10. P. thallo coriaceo lobato badio subtus pallidiori, marginibus verrucoso-pulverulentis, lobis ascendentibus sinuato-crenatis, scutellis rufis subreniformibus. *Ad saxa et terram Sueciae, Angliae, Helvetiae.* (Lichen parilis Ach. prodr. Engl. bot. 2360., Peltidea Ach. meth., Nephroma Ach. lichenogr.)

helvetica * 11. P. thallo membranaceo glauco-fuscescente supra laevigato subtus hirto nigro ad ambitum pallidiori, lobis erectiusculis lacero-crenatis, scu-

tellis nigris, margine fimbriato. *Helvet.* (Nephroma Ach. lichenogr.)

polaris * 12. P. thallo coriaceo albo-virescente subtus in centro nigro villoso ad ambitum nudo, scutellis amplis orbicularibus coccineis. *Scandinav. arctic. Islandia. Amer. arctic. Ad fretum Magellan.* (Lichen arcticus L., antarcticus Jacqu. miscell. 2. p. 370., grönlandicus fl dan 466., Peltidea polaris Ach. meth., fl. dan. 1430., Nephroma Ach. lichenogr.)

bella * 13. P. thallo membranaceo utrinque glabro supra badio subtus pallidiori, lobis convexis abbreviatis rotundatis, scutellis fuscis, margine thallode integro. *Amer. bor.* Torrey.

americana * 14. P. thallo glauco-virescente subtus albo glabro, laciniis sinuato-lobatis crenatis, verrucis marginalibus fuscis, fibris elongatis ramosis fuscescentibus, scutellis carneis. *Amer. bor.* Torrey.

**** Scutellis disci.*

crocea Hoffm. 15. P. thallo subcoriaceo cinnamomeo subtus croceo venoso, scutellis convexis spadiceis. *Ad alpes Europ.* (Lichen croceus L., Peltidea Ach. meth., Solorina Ach. lichenogr.)

Cinchonarum * 16. P. thallo foliaceo vitellino supra glabro subtus nigro fibrilloso, lobis obtusis incisis, scutellis orbicularibus spadiceo-rufis. *Ad corticem Chinae.* (Solorina vitellina Fée in textu p. 133., Cinchonarum ic. t. 30. f. 1.)

saccata * 17. P. thallo coriaceo appresso supra cinereo-virescente subtus albidiori fusco-fibrilloso, scutellis subrotundis fuscis demum saccato-immersis. *Ad terram in rupibus Europ.* (Lichen saccatus L., Peltidea Ach. meth., Solorina Ach. lichenogr.)

3381. CONIOCYBE Ach. (Act. holm. 1816. p. 283.)

stilbea Ach. 1. C. crusta tenuissima pruinosa albicante, capitulis lentiformibus albo-farinosis, stipitibus hyalinis demum fuscescentibus. *Ad arborum truncos.* (Trichia nivea Hoffm., Lichen cantherellus et peronellus Ach. prodr., Calicium pallidum Pers., cantherellum et peronellum Ach. meth. et lichenogr.) Con. gryseola Ach. act. holm. 1817. p. 288. var.

furfuracea Ach. 2. C. crusta effusa pulveracea viridi-flava, capitulis globosis stipitibusque longissimis capillaribus flavo-viridibus pulverulentis. *Ad radices herbarum putrescentes.* (Mucor furfuraceus et fulvus L., Lichen capitatus Schreb. Engl. bot. 1539., furfuraceus et fulvus Sw., Calicium aciculare et capitellatum Ach. meth., furfuraceum Pers.)

gracilenta Ach. 3. C. crusta tenui pulverulenta cinerea, capitulis subobiongo-globosis carneo-cinerascentibus pulverulentis, stipitibus longissimis capillaribus nu-

dis nigris. *Ad corticem arborum.* (Calicium gracilentum Ach. lichenogr.)

brachypoda Ach. 4. C. cruſta areolata ſubleproſa incana, capitulis globoſis flavo-farinoſis demum ſubfuſceſcentibus, ſtipitibus brevibus craſſiusculis pulvere flaviſſimo conſperſis. *Ad truncos Pinuum.* Trichia flava Wither. arrang. ed. 5. tom. 4. p. 435. ſ. Clathrus flavus Bolt. fung. t. 93. f. 4. minime huc pertinet, ſed ad Trichiae genus.

3382. CALYCIUM Perſ.

* *Capitulis ſubſeſſilibus.*

tigillare Ach. ſyn. 1. C. cruſta verrucoſa glabriuscula citrina, capitulis atris opacis marginatis. *Ad ſepimenta lignea.* (Lichen tigillaris Ach. prodr. Engl. bot. 1530., Lecidea Ach. meth. Wahlenb., Cyphelium Ach. act. holm. 1815., Acolium Fée.) C. ſcabroſulum Ach. act. holm. 1815. var.)

cembrinum Ach. ſyn. 2. C. cruſta primaria nigra byſſoidea, ſecundaria areolata pallida, capitulis atris planis marginatis. *Ad ramos mortuos Pinus Cembrae.* (Cyphelium cembrinum Ach. act. holm. 1815., Limboria cyphelina Ach. act. holm. 1817.)

tympanellum Ach. meth. 3. C. cruſta verrucoſa albido-cinerea ſcabra, capitulis nigris cinereo-pruinoſis marginatis. *Ad trabes ligneas.* (Lichen inquinans Engl. bot. 810., Cyphelium tympanellum, Limboria corrugata et regularis Ach. act. holm. 1815.)

ſeſſile Perſ. 4. C. cruſta ſubcontigua inaequabili albicante, capitulis turbinatis atris glabris marginatis. *Ad truncos arborum et paraſiticum in aliis lichenibus.* (Calycium turbinatum Perſ. Ach., ſtigonellum Ach. meth., Lichen gelaſinatus Wither., Calycium leucomelan Perſ., Ach. ſyn., Cyphelium leucomelan, ſtigonellum et turbinatum Ach. act. holm. 1815.) C. ſubpedicellatum Schärer., Schizoxylon Perſ. et Limboria ſepincola Ach. act. holm. 1815. varr.

** *Capitulis ſtipitatis.*

† *conſtanter atris.*

ſalicinum Perſ. 5. C. cruſta granulata cinerea laevigata aut pulverulenta, capitulis globoſo-lentiformibus ſtipitibusque nigris. *Ad corticem arborum et ſepimenta.* (Mucor lichenoides L., Lichen ſphaerocephalus Web. Engl. bot. 414., graniformis Hag. Engl. bot. 1464., Cal. ſphaerocephalum, xylonellum, trachelinum Ach. ſyn., cerviculatum Ach. act. holm. 1816., curtum Turn. Engl. bot. 2503., Limboria fimbriata et Cyphelium ſticticum Ach. act. holm. 1815., incruſtans act. holm. 1817., Pyrenotea ſtictica Fries.)

albo-atrum **Flörk.** 6. C. cruſta leproſa pulverulenta alba, capitulis minutis atris ſcabris margine ſubdeſtitutis, ſtipitibus tenuibus concoloribus. *Ad truncos arborum annoſarum.* (C. minutellum Ach., act. holm. 1816.)

ſubtile **Perſ.** 7. C cruſta tenuiſſima ſubmembranacea albicante, capitulis hemiſphaericis atris, ſtipitibus tenuibus nitidis concoloribus. *Ad ligna vetuſta.* (C. claviculare *β.* Ach. ſyn., ſphaerocephalum *δ.* Ach. meth., puſiolum Ach. act. holm. 1817., puſillum Flörk., Oleae Balb.) Cyphelium pileatum, diſſeminatum et atomarium Ach. act. holm. 1817., Lichen debilis Engl. bot. 2462. varr.

pullatulum **Ach. act. holm. 1816.** 8. C. cruſta primaria tenuiſſima cinereo-nigricante, ſecundaria byſſacea fuligineo-atra, capitulis turbinato-clavatis nigris, diſco ſubabſcondito, ſtipitibus brevibus concoloribus. *Ad alnos Succiae.*

hauſtellare **Ach. act. holm. 1816.** 9. C. cruſta tenuiſſima laevigata fuſco-nigra, capitulis minutis ſubgloboſis nigris opacis, diſco prominulo hemiſphaerico, ſtipitibus longiſſimis gracilibus concoloribus. *Ad lignum ſubputridum Sambuci nigrae.* (C. flexipes Ach. act. holm. 1817.)

baliolum **Ach. meth.** 10. C. cruſta cartilaginea fruſtuloſo-granulata flavo-virente, capitulis turbinato-poculiformibus atris nitidis, diſco demum elabente, ſtipitibus elongatis flexuoſis baſi compreſſis nigris glaberrimis. *Ad corticem Betularum.* (C. hyperellum *β.* Ach. ſyn.)

microcephalum **Ach.** 11. C. cruſta ſubtartarea ruguloſa olivacea, capitulis ſubgloboſis nitidis ſtipitibusque abbreviatis nigris. *Ad ligna quercina.* (Lichen microcephalus Engl. bot. 1865.)

corynellum **Ach.** 12. C. cruſta leproſo-pulverulenta flavo-vireſcente, capitulis lentiformibus atris opacis, diſco plano, ſtipitibus breviſſimis concoloribus. *Ad ſaxa.* C. paroecum Ach. meth. var. paraſitica in Parmelia Haematommate.

†† *Capitulis nigris, pulvere umbrino, cinereo vel albo pruinoſis.*

roſcidum **Flörk.** 13. C. cruſta granulato-ruguloſa cinerea, capitulis turbinatis demum lentiformibus aeruginoſo-pulverulentis demum atris, margine evanido, ſtipitibus abbreviatis craſſiusculis atris opacis. *Ad cortices quercuum.* (C. hyperellum *b.* Ach. ſyn., mutabile Ach. act. holm. 1817., ferrugineum Engl. bot. 2473. Cyphelium? ferrugineum Ach. act. holm. 1817., Lichen clavellus Engl. bot. 1465. Cal. claviculare Ach. ſyn., aſperſum Perſ.) Coniangium vulgare Fries., Spiloma paradoxum Fries. Ach., Lecidea dryina et Verrucaria byſſacea Ach.

cinereum **Perſ.** 14. C. cruſta grumoſo-granulata vireſcente, capitulis ſubturbinatis cinereo-pulverulentis, diſco convexiusculo nigreſcenti-olivaceo, ſtipitibus teretibus fuſceſcentibus. *Ad corticem arborum.*

(C. aeruginoſum Engl. bot. 2502., viridulum Ach. act. holm. 1817., Lichen hyperellus Ach. Engl. bot. 1832., Cal. hyperellum, ventricoſum et peltatum Ach.) Cal. phyſarellum Fries?

querninum Perſ. 15. C. cruſta granulato-pulverulenta cinerea, capitulis ſubgloboſis demum lentiformibus cinereo-nigris, ſtipitibus craſſiusculis atris. *Ad corticem quercuum annoſarum.* (C. claviculare Ach. ſyn., parietinum et lenticulare Ach. act. holm. 1816., albidum et arcyriaeforme Schumach.)

trachelinum Ach. 16. C. cruſta tenuiſſima laevigata albicante, capitulis ſubturbinato-poculiformibus ferrugineo-rufis, diſco atro prominulo, ſtipitibus longiusculis inferne craſſioribus atris. *Ad cortices arborum.* (C. fagineum et corylinum Schumach., melanophaeum Ach. act. holm. 1816.)

ſtemoneum Ach act. holm. 1816. 17. C. cruſta leproſo-furfuracea incana, capitulis ſubgloboſis demum cyathiformibus margine incano-pulverulentis, diſco umbrino, ſtipitibus elongatis nigris ſubpruinoſis. *Ad cortices pinuum aliarumque arborum.* (C. bruneolum Fries., proboſcidale Ach. ſyn., diſcoidale Fries. Ach. act. holm. 1816., abietinum Schumach.)

††† *Capitulis diſcoloribus.*

trichoideum * 18. C. cruſta ſubcartilaginea granulato-ſquamuloſa ſubimbricata pallide flaveſcente, capitulis turbinato-cyathiformibus margine cinereis diſco ferrugineo-umbrinis, ſtipitibus filiformibus atris. *Ad cortices pinuum et ſepimenta.* (C. trichiale Ach.)

ſepicolare Ach. 19. C. cruſta cartilaginea ſubſquamuloſa plicato-rugoſa olivacea tandem fuſceſcente, capitulis lentiformibus margine flavicantibus diſco umbrinis, ſtipitibus bruneis nitidis. *Ad ſepimenta.* (Lichen phaeocephalus Turn.)

trabinellum Ach. 20. C. cruſta tenuiſſima cineraſcente, capitulis lentiformibus cupulatis margine flavo-viridibus diſco cinereo-pruinoſis, ſtipitibus nigris craſſiusculis. *Ad ligna et trabes.* (Lichen trabinellus Engl. bot. 1540., Cal. orochroum Wahlenb., claviculare *β.* Ach. lichenogr., chlorellum *β.* Ach. ſyn.)

chlorellum Ach. 21. C. cruſta tenuiſſima laevi albo-cinerea, capitulis turbinatis umbrinis, ſtipitibus flavo-viridi-pulverulentis. *Ad ligna et cortices.*

hiſpidulum Ach. act. holm. 1816. 22. C. cruſta membranacea laevi albicante, capitulis cylindricis margine ſtipitibusque breviſſimis fuſcis diſco flavo-ferrugineis floccoſis. *Ad corticem arborum.*

chryſocephalum Ach. 23. C. cruſta glebuloſo-granulata ſubcitrina, capitulis turbinatis margine flavo-pulverulentis diſco convexis umbrinis, ſtipitibus nigris nudis. *Ad ligna et truncos.* (Lichen chryſocephalus Turn., Cal. citrinum Perſ.)

3383. SPHAEROPHORON Perſ.

coralloides Perſ. 1. St. thallo liveſcente badio, ramis erectis rigidis furcatis fibrilloſis, capitulis globoſis laevibus. *Ad montes.* (Lichen globiferus L., Stereocaulon globiferum Hoffm.)

fragile Perſ. 2. St. thallo ſubcinereo ramoſo, ramis abbreviatis teretibus obtuſiusculis fragilibus dichotomis, capitulis globoſo-turbinatis ſubverrucoſis. *Ad montes et ſaxa.* (Lichen fragilis L., Stereocaulon Hoffm.)

compreſſum Ach. 3. St. thallo albicante ramoſo, ramis compreſſis ramuloſis nudis, capitulis ſubgloboſis laevibus ſupra depreſſis. *Ad montes per plerasque orbis terrarum regiones.* (Lichen fragilis L., melanocarpos Sw.)

† *ceratites* * 4. St. thallo radicato ramoſiſſimo albo, ramis teretibus faſtigiatis, capitulis baſi proliferis intus flavis. *Ad alpes Norveg.* (Baeomyces ceratites Wahlenb., Dufourea Sommerfelt.)

SECTIO IV.

ALGAE.

I. *Phycoideae.*

Frons coriacea subolivacea. Sporidia nigra limbo hyalino cincta filisque articulatis mixta in receptaculis peculiaribus vel frondi immersis.

3384. *Lichina* Ag. **Frons cartilaginea erecta furcata teres solida,** receptaculis tuberculosis.

3385. *Furcellaria* Ag. **Frons filiformis dichotoma, tubercula siliquaeformia terminalia.**

3386. *Fucus.* **Frons plana aphylla subdichotoma. Receptacula turgida intus mucosa tuberculis sphaericis seminiferis fibrisque intertextis repleta.**

3387. *Cystosira* Ag. **Frons in ramulos foliiformes et vesiculas concatenatas abiens. Receptacula tuberculata loculosa, tuberculis pertusis continentibus capsulas filis mixtas.**

3388. *Macrocystis* Ag. **Frons foliata, vesiculis foliiferis. Tubercula foliis immersa, includentia glomerulos sporidiorum.**

3389. *Sargassum* Ag. **Frons foliata, foliis petiolatis subcostatis, vesiculis axillaribus petiolatis. Receptacula tuberculata loculosa, tuberculis pertusis, continentibus capsulas fibris nullis** mixtas.

3390. *Laminaria* Lamx. **Frons radicata membranaceo-coriacea.** Granula pyriformia soros amplos in lamina frondis constituentia.

3391. *Zonaria* Ag. **Frons subflabelliformis membranacea parallele** fibrosa, lineis **fructiferis** (plerumque) **transversis. Capsulae in** soris acervatae.

3392. *Haliseris* Ag. **Frons plana membranacea costata. Capsulae** in soris acervatae.

3393. *Encoelium* Ag. **Frons tubulosa vel vesicata punctata, membrana cellulis regularibus constituta. Granula in soris aggre-**gata.

3394. *Scytosiphon* Ag. **Frons tubulosa filiformis olivacea, sporidiis** pyriformibus superficiem exteriorem frondis constituentibus.

3395. *Sporochnus* Ag. **Frons filiformis vel plana. Receptacula (mi-**nuta) e corpusculis clavaeformibus articulatis concentricis constituta, fasciculis penicillorum coronata.

3396. *Chordaria* Link. **Frons filiformis cartilaginea e filis clavatis concentricis constituta.**

3397. *Lemanea* Bory. **Frons filiformis toruloſa tubulosa. Catenae sporarum penicillatae moniliformes interiori fili paginae affixae.**

II. *Floridae.*

Frons ſubradicata ſubcoriacea filiformis vel plana continua rubeſcens. Sporidia in capſulis incluſa vel in ſoris aggregata.

3398. *Claudea* Lam^x. Frons plana ſtipiti producto altero latere affixa, e reticulo nervorum parallelorum formata. Sporophylla elliptica utrinque nervis reticuli affixa.

3399. *Wormſkioldia* *. Frons membranacea. Fructus duplex. Capſulae et ſori ſporidiis ternis.

† 3400. *Amanſia* Lam^x. Frons membranacea coſtata, transverſe denſe ſtriata. Cellulae regulares hexagonae. Fructus?

3401. *Bonnemaiſonia* Ag. Frons filiformis compreſſa pectinato-ciliata. Capſulae ſporidiis pyriformibus concatenatis.

3402. *Halymenia* Ag. Frons plana vel tubuloſa ſubmembranacea. Tubercula punctiformia laminae frondis ſubimmerſa.

3403. *Grateloupia* Ag. Frons plana ſ. filiformis ramentacea. Tubercula in ramentis aggregata pertuſa, ſporidiis ellipticis.

3404. *Thamnophora* Ag. Frons filiformis ſubpinnatifida. Receptacula filiformia fruticuloſa, ſporidiis dimorphis, angulatis ſ. diſciformibus, immerſis.

3405. *Sphaerococcus* Stackh. Frons ſubcoriacea filiformis ſ. plana diviſa. Capſ. ſphaericae nucleo ſporidiorum rotundorum globoſo.

3406. *Chondria* Ag. Frons cartilaginea filiformis. Fructus duplex: capſulae ſporidiis pyriformibus et globuli ſporidiorum ternorum immerſi.

3407. *Rhodomela* Ag. Frons foliacea vel filiformis. Fructus duplex: lomenta globulis maſſae ſporoideae longitudinaliter repleta et capſulae ſporidiis paucis pyriformibus ſeſſilibus.

3408. *Thaumaſia* Ag. Frons filis corneis articulatis compoſita. Areolae membrana impletae.

3409. *Ptilota* Ag. Frons pectinato-pinnata. Globuli ſporidiorum involucrati.

3410. *Polyïdes* Ag. Frons filiformis cartilaginea e fibris radiantibus compoſita. Verrucae laterales ſpongioſae, fibrillis ſporidia ſuſtentantibus.

3411. *Liagora* Lam^x. Frons filiformis tuberculoſa extus viſcida, ſicca fragilis. Fructus in fibris fruticuloſis apices frondis inveſtientibus.

3412. *Amphiconium* Nees. Frons filiformis rigidiuscula granulis aſpera, apicibus ramulorum in fructus ſpeciem tumentibus. (Alga terreſtris.)

III. *Characeae.*

3413. *Chara.* Frons tubuloſa articulata ſpiratim ſtriata. Nucula ſpiratim ſtriata coronata ſperma moleculis globuloſis farcta. Gemmae rubrae globoſae filis tenuiſſimis et tubulis radiatis plenae.

IV. *Cönfervinae.*

Frons filiformis ſolida vel tubuloſa articulata.

3414. *Cladoſtephus* Ag. Frons ſolida filis articulatis rigidis, ramis copioſis verticillatis. Articuli ſubfaſciati. Ramuli in capſulas tumeſcentes.

3415. *Ectocarpus* Lyngb. Frons tubulosa filis articulatis. Capsulae globosae vel elongatae siliquaeformes laterales.

3416. *Polysiphonia* Grev. Frons solida articulata, striis s. tubulis longitudinalibus. Fructus duplex: capsulae sporidiis paucis pyriformibus farctae et globuli massae sporoideae seriatim ramulis innatae.

3417. *Champia* Desv. Frons tubulosa coriacea articulata, disepimentis cellulosis. Propagula fasciculata, sporidia in parietibus gerentia.

3418. *Griffithia* Ag. Frons ramosissima articulata (rosea). Sporidia gelatinae involucratae immersa.

3419. *Ceramium* Roth. Frons ramosa solida articulata (rubra). Capsulae globosae sporidia numerosa includentes.

3420. *Bolbochaete* Ag. Frons ramosa tubulosa articulata, setis bulbiferis ad summitates articulorum. Capsulae laterales sessiles.

3421. *Conferva*. Fila tubulosa membranacea articulata. Granula intus sparsa.

3422. *Zygnema* Ag. Fila tubulosa membranacea articulata, dein per tubulos breves transversos connata. Granula demum in globulos acervata.

3423. *Hydrodictyon* Roth. Tubuli membranacei reticulatim juncti. Embryo evolutus in quovis articulo.

3424. *Nodularia* Mert. Fila continua nodulosa, nodulis germina hyalina includentibus.

V. *Solenotae.*

Frons tubulosa continua, granulis vario modo digestis.

3425. *Bangia* Lyngb. Fila tubulosa membranacea, globulis vel fasciatis vel serialibus.

3426. *Oscillatoria* Vauch. Fila tubulosa hyalina lubrica, striis annulatis transversis parallelis notata.

3427. *Scytonema* Ag. Fila tubulosa coriacea, intus striis annulatis vel moniliformibus notata.

3428. *Stigonema* Ach. Fila tubulosa coriacea intus punctis annulatis notata.

3429. *Vaucheria* Cand. Fila tubulosa ramosa pulvere granuloso viridi intus aspersa. Vesiculae externae globosae.

3430. *Bryopsis* Lamx. Frons tubulosa pinnata nitida, humore viridi incluso colorata.

3431. *Codium* Stackh. Frons spongiosa e filis densissime aggregatis tubulosis pulvere granuloso coloratis composita. Vesiculae globosae terminales.

3432. *Valonia* Ag Frons cylindrica s. saccata, simpliciuscula s. ramosa, membrana hyalina intus pulvere viridi aspersa. Vesiculae globosae aggregatae externae.

3433. *Alyssium* Ag. Frons cava articulato-strangulata, e membrana reticulata constituta, areolis pentagonis.

3434. *Caulerpa* Lamx. Frons stipitata membranacea pinnata vel ramentis brevissimis imbricatis, e fasciculo repente cartilagineo proveniens.

3435. *Solenia* Ag. Frons tubulosa membranacea areolata. Granula minutissima in areolis membranae digesta.

VI. *Ulvaceae.*

Frons membranacea, granulis minutiſſimis conſperſa.

3436. ***Ulva.*** Frons plana membranacea viridis vel purpurea, granulis minutiſſimis in membranea digeſtis vel ſparſis.
3437. ***Scythymenia*** Ag. Stratum coriaceum tenax e globulis filisque conſtitutum.

VII. *Tremelloideae.*

Frons gelatinoſa, ſimplex vel ramoſa, ſolida vel membranacea, continua vel articulata.

3438. ***Draparnaldia*** Bory. Frons ramoſa articulata gelatinoſa, ramis primariis zonatis ſecundariis penicillatis.
3439. ***Batrachoſpermum*** Roth. Frons ramoſa gelatinoſa, ramulis faſciculatis moniliformibus. Globi gemmacei externi.
3440. ***Thorea*** Bory. Frons ramoſa mucoſa, ramulis capillaribus horizontalibus undique obſeſſa.
3441. ***Meſogloea*** Ag. Frons ramoſa gelatinoſa articulata, ramis pariter articulatis, capſulis terminalibus.
3442. ***Chaetophora*** Schrank. Maſſa gelatinoſa filis ramoſis articulatis farcta.
3443. ***Linckia*** Michel. Maſſa gelatinoſa, filis radiantibus intus annulatis farcta.
3444. ***Noſtoc*** Paracelſ. Frons membranaceo-gelatinoſa, filis moniliformibus curvatis farcta.
3445. ***Coccochloris*** *. Maſſa gelatinoſa, granulis globuloſis farcta.
3446. ***Hydrocoryne*** Schwab. Frons clavata ſubſpongioſa gelatinoſa, filis tenerrimis intricatis.

VIII. *Amphibolae.*

Frons plana articulata, articulis ſolutis.

3447. ***Badiaga*** Buxb. Schwab. Frons cauleſcens ſubſpongioſa gelatinoſa, ſpinulis immerſis rigidis.
3448. ***Fragilaria*** Lyngb. Fila ſimplicia fragiliſſima, articulis ſolutis non cohaerentibus.
3449. ***Diatoma*** Cand. Fila in fruſtula angulata ſ. polymorpha, angulis alternis cohaerentia, ſecedunt.

SECTIO IV.

ALGAE.

3384. Lichina Ag.

pygmaea Ag. 1. L. fronde compreſſa apice ſubpalmata nigricante, tuberculis ſubgloboſis apice pertuſis. *Ad rupes maritimas Angliae, Daniae, Scandinaviae.* (Fucus pygmaeus Lightf., pumilus Hudſ., lichenoides Good.)

confinis Ag. 2. L. fronde teretiuscula ramoſa olivaceo-fuſca, tuberculis ellipticis. *Ad rupes maritimas Angliae, Daniae* etc. (Lichen confinis O. F. Müller fl. dan. 879. f. 2., Stereocaulon confine Ach. meth., Fucus pygmaeus β. Turn.)

3385. Furcellaria Ag.

lumbricalis Ag. *In mari baltico et ſeptentrionali.* Fucus ſpithameus dichotomus olivaceo-fuſcus, ramis teretibus. (Fucus lumbricalis et faſtigiatus S. G. Gmel., furcellatus L. Oed.)

3386. Fucus.

* *Receptaculis terminalibus.*

† *Fronde coſtata.*

veſiculoſus 1. F. fronde plana dichotoma integerrima, receptaculis ſubellipticis, abortientibus in veſicas abeuntibus. *In maribus plerisque.* (F. inflatus, ſpiralis L., ceranoides Eſp., Sherardi Stackh., evaneſcens, balticus Ag. varr.)

ceranoides 2. F. fronde plana dichotoma integerrima, ramis radiato-pinnatifidis, receptaculis acuminatis. *In maribus europaeis.* (F. diſtichus Eſp., longifructus Cand.)

diſtichus 3. F. fronde compreſſa dichotoma integerrima obſolete coſtata, receptaculis lanceolatis acuminatis. *In mari ſeptentrion.* (F. filiformis S. G. Gmel., linearis fl. dan. 351., ceranoides Wahlenb. lappon.)

ſerratus 4. F. fronde dichotoma ſerrata, receptaculis planis acutiusculis. *In maribus europ.*

†† *Fronde ecoſtata.*

canaliculatus 5. F. fronde dichotoma canaliculata integerrima, receptaculis turgidis obtuſiusculis. *In maribus europ.* (F. exciſus L. fl. dan. 214. . . F. furcatus Ag. var.)

peucedaniſolius Gmel. 6. F. fronde cartilaginea compreſſa ramoſa, ramis punctatis apice dentatis, receptaculis oblongis turgidis. *In mari camtſchatico.*

gladiatus Labill. 7. F. fronde lineari ramoſa, laciniis falcatis, receptaculis in ramos immerſis. *Ad litora nov. Holl.*

confluens Turn. 8. F. fronde lineari pinnata, pinnis ſubpetiolatis, receptaculis in ramulos immerſis. *Ad litora nov. Holl.*

compreſſus Ag. 9. F. fronde lineari compreſſa dichotoma, receptaculis pedunculatis ellipticis. *In oceano pacifico.*

tuberculatus Hudſ. 10. F. fronde tereti dichotoma furcata, receptaculis cylindricis toruloſis. *In mari atlantico.* (F. bifurcatus Wither.) Cyſtoſeira tuberculata Ag. var.?

** *Receptaculis lateralibus.*

nodoſus 11. F. fronde compreſſa veſiculis ſparſis nodoſa, receptaculis pedunculatis pyriformibus. *In maribus ſeptentrionalibus.* (Halidrys Lyngb.) Fucus ſcorpioides fl. dan. 1479. (Chordaria Lyngb.) et Mackaii Turn. varr.

*** *Fronde tota in receptaculum abeunte.*

loreus 12. F. fronde dichotoma compreſſa e baſi cyathiformi prodeunte per omnem ſuperficiem tuberculifera. *In maribus ſeptentrion.* (Ulva pruniformis Gunner., Himanthalia lorea Lyngb.)

3387. CYSTOSIRA Ag.

* *Genuinae: veſiculis ſubconcatenatis in folia ramiformia immerſis.*

ericoides Ag. 1. C. fronde ramoſiſſima teretiuscula e baſi orbiculari ſurgente, ramulis linearibus rigidis ſpinuloſis, tuberculis globoſis ſparſis. *In mari atlantico et mediterraneo.* (Fucus ericoides et ſelaginoides L., Erica marina Gmel., tamariſcifolius Hudſ., corniculatus et abrotanoides Eſp.)

ſedoides Ag. 2. C. fronde ramoſiſſima, ramulis teretibus in cylindrum congeſtis, foliolis numeroſis furcato-ſubulatis baſi 2glanduloſis. *Ad litora Numidiae et Galliae provinc.* (Fucus ſedoides Desf.)

Myrica Ag. 3. C. fronde ramosissima, ramis teretibus elongatis muricatis, ramulis subdistichis in receptacula vesiculasque tumentibus. *In mari rubro.* (Fucus Myrica Gmel., seticulosus Forsk., antennulatus Delil.)

Abies marina Ag. 4. C. fronde ramosissima basi tuberosa nigricante, ramis inferioribus angulato-filiformibus, dein planis costatis superne serrato-spinosis, receptaculis mucronatis. *In mari atlantico.* (Fucus Abies marina Gmel.)

granulata Ag. 5. C. fronde dichotome ramosissima, ramis filiformibus curvatis laxe spinosis, vesiculis concatenatis lanceolatis eos exasperantibus, receptaculis filiformibus elongatis. *In mari atlantico, septentrion., adriatico et mediterraneo.* (Fucus granulatus L. fl. dan. 591., aculeatus Esp., Abies Bertolon.)

barbata Ag. 6. C. fronde ramosissima, ramis filiformibus inermibus, vesiculis concatenatis eos exasperantibus, receptaculis terminalibus ellipticis mucronatis. *In mari atlantico et mediterraneo.* (Fucus barbatus Turn., foeniculaceus Gmel., Abies β. Bertolon.)

concatenata Ag. 7. C. fronde pinnata, ramis filiformibus inermibus, superioribus oppositis, vesiculis concatenatis receptaculisque lanceolatis. *In mari atlantico et mediterraneo.* (Fucus concatenatus L., Cyst. Hoppii Ag.)

nodularia Ag. 8. C. fronde ramosissima flaccida, ramis compresso-ancipitibus distichis, vesiculis ovalibus, receptaculis solitariis. *Ad litora nov. Holl.* (Fucus nodularius Mert.)

Banksii Ag. 9. C. fronde ramosissima coriacea, ramis filiformibus, receptaculis sphaericis moniliformibus eos omnino occupantibus. *Ad litora nov. Holl.* (Fucus Banksii Turn.)

spicigera Ag. 10. C. fronde decomposita compressa, ramis foliiformibus subspathulato-linearibus, receptaculis dense spicatis terminalibus. *In mari camtschatico.*

abrotanifolia Ag. 11. C. fronde decomposita plana, ramis distichis obtusiusculis apice dentatis, vesicis ellipticis solitariis emittentibus receptacula spiniformia. *In mari atlantico et mediterraneo.* (Fucus abrotanifolius L., compressus Esp. Wulff., fimbriatus Lamx.)

discors Ag. 12. C. fronde decomposita, ramis linearibus subserratis costatis, vesiculis subsolitariis emittentibus receptacula linear-lanceolata. *In mari atlantico.* (Fucus foeniculaceus et discors L.)

fibrosa Ag. 13. C. fronde decomposita, foliis filiformi-teretibus curvatis, vesiculis innatis ellipticis, receptaculis sphaericis glomerato-spicatis bracteatis. *In mari atlantico et septentrion.* (Fucus fibrosus et setaceus Hudf., baccatus Gmel.)

filiquosa Ag. 14. C. fronde decomposita compressa, ramis linearibus distichis integerrimis, vesiculis terminalibus

siliquaeformibus articulatis, receptaculis lanceolatis. *In maribus europaeis.* (Fucus siliquosus L., Halidrys Lyngb.) F. siliculosus Stackh. minor.

† *zosteroides* Ag. 15. C. fronde pinnata filiformi, ramis foliiformibus dichotomis membranaceis costatis, receptaculis basi ramulorum innatis. *Patria?* (Fucus zosteroides Turn.)

† *quercifolia* Ag. 16. C. fronde 2pinnata, ramis foliiformibus linearibus ancipitibus ecostatis, apicibus lanceolatis runcinato-dentatis patentibus. *Ad litora nov. Holl.* (Fucus quercifolius Turn.)

osmundacea Ag. 17. C. fronde bipinnatifida, ramis foliiformibus pinnatifidis costatis integerrimis, superioribus angustatis compressis paniculatis vesiculiferis, vesicalis tubercula lanceolata ferentibus. *Ora occid. Amer. bor.* (Fucus osmundaceus Turn.)

crassipes Ag. 18. C. fronde 4angula basi incrassata, ramis angulato-filiformibus, inferioribus foliaceis linearibus integerrimis, vesiculis ellipticis immersis. *In mari japonico.* (Fucus crassipes Turn.)

filifolia Ag. 19. C. fronde pinnata, ramis dichotomis compressis setaceis, vesiculis binis subpedicellatis, receptaculis ovatis racemosis. *In mari japonico.*

geminata Ag. 20. C. fronde dichotome ramosa, ramis geminatis tereti-filiformibus paniculatis, vesiculis subbinis, receptaculis lanceolatis subcaudatis. *In oceano pacifico.*

trinodis Ag. 21. C. fronde fasciculato-ramosa, ramis inferne teretibus papilloso-muricatis superne vesiculas ternas ellipticas concatenatas et receptacula filiformia promentibus. *In mari rubro.* (Fucus trinodis Forsk., onustus Mert.)

† *muricata* Ag. 22. C. fronde ramosa ramentaceo-hirsuta, ramis filiformibus, inferioribus foliiferis, foliis linearibus nervosis, vesiculis sphaericis moniliformibus, receptaculis cylindricis terminalibus. *In freto, quod Javam disterminat Sumatramque.* (Fucus muricatus Turn.)

triquetra Ag. 23. C. fronde ramosissima cartilaginea 3fariam alata, vesiculis oblongis immersis. *Ad litora Afric. austr.* (Fucus triqueter L.)

** *Retroflexae.*

Platylobium Ag. 24. C. fronde compressa flexuosa 2pinnata, ramulis foliiformibus nervosis dentatis, receptaculis marginalibus pedicellatis lanceolatis transverse sulcatis, vesiculis sphaericis stipitatis. *Ad litora nov. Holl.* (Fucus Platylobium Mert.) C. ensifolia Ag. var.

retroflexa Ag. 25. C. fronde compressa decomposita, ramis linearibus retroflexis flexuosis articulatis, articulis e basi soluta ramiferis, vesiculis subglobosis stipitatis, receptaculis cylindricis torulosis. *Ad litora nov. Holl.* (Fucus Brownii Turn., retroflexus Labill., retortus Mert.)

Siliquastrum Ag. 26. C. fronde angulata 2pinnata, ramis flexuosis foliiformibus costatis linearibus, vesiculis sphaericis mucronatis stipitatis, receptaculis clavatis bracteatis cylindricis. *In mari japonico.* (Fucus Siliquastrum et scoparius Turn.)

subfarcinata Ag. 27. C. fronde 2pinnata ancipiti articulata, ramulis recurvato-deflexis teretibus densissime tuberculosis submucronatis, vesiculis sparsis ovatis. *Ad litora terrae Diemen.* (Fucus subfarcinatus Mert.)

toruloſa Ag. 28. C. fronde plana alternatim pinnata, ramis deflexis flexuosis linearibus articulatis, vesiculis ellipticis stipitatis, receptaculis cylindricis toruloſis numerosissimis. *Ad litora nov. Holl.* (Fucus toruloſus Turn.)

paradoxa Ag. 29. C. fronde ramosa plana articulata, ramis sterilibus foliosis, foliis distichis ellipticis crenulatis deflexis, vesiculis inter folia sphaericis, inter receptacula ellipticis, receptaculis cylindricis subpaniculatis. *Ad litora nov. Holl.* (Fucus paradoxus Turn.)

†*expanſa* Ag. 30. C. fronde decomposita plana, ramis paniculatis basi vesiculiferis et moniliformibus, inferioribus horizontalibus ascendentibus in receptacula cylindrica elongata abeuntibus. *In oceano pacifico.*

†*decipiens* Ag. 31. C. fronde simpliciter pinnata tereti, ramis dense foliosis, foliis linearibus angustissimis integerrimis dichotomis, receptaculis inter folia confertis lineari-lanceolatis pedunculatis. *Ad litora nov. Holl.* (Fucus decipiens Turn.)

paniculata Ag. 32. C. fronde ramosissima tereti, ramis patentibus obsolete articulatis, receptaculis terminalibus paniculato-glomeratis. *Ad litora nov. Holl.* (Fucus paniculatus Turn.)

ornithocephala * 33. C. fronde tereti 2pinnata, ramis divergentibus filiformi-setaceis trichotomis, vesiculis stipitatis oblongis utrinque attenuatis. *Ad litora nov. Holl.* (Fucus cephalornithos Labill.)

spartioides Ag. 34. C. fronde ramosissima plana, ramis patentibus teretiusculis filiformibus, ultimis dichotomis fructiferis, receptaculis cylindricis moniliformibus elongatis. *Ad litora nov. Holl.* (Fucus spartioides Turn.)

*** *Descisentes.*

Tilesii Ag. 35. C. fronde ramosa tereti, ramulis foliiformibus lineari-setaceis approximato-imbricatis, receptaculis terminalibus sphaericis. *In mari japonico.* (Fucus Langsdorffii Turn.)

Phyllamphora Ag. 36. C. fronde simpliciter pinnata lineari, ramis foliiformibus abbreviatis alternis lanceolatis serratis vesiculiferis, vesiculis ellipticis rostro bifurco coronatis. *In mari japonico.*

axillaris Ag. 37. C. fronde compressa ramosa, ramis planis linearibus pinnatifidis, receptaculis marginalibus tere-

tibus torulosis. *Ad litora nov. Holl.* (Fucus axillaris Turn.)

***dorycarpa* Ag.** 38. C. fronde lineari pinnatifida enervia, laciniis falcatis obtusis indivisis pinnatifidisque, receptaculis marginalibus lanceolatis subsessilibus. *Ad litora nov. Holl.* (Fucus dorycarpus Turn.)

3388. MACROCYSTIS Ag.

***pyrifera* Ag.** 1. M. fronde tereti, foliis ensiformibus serratis, vesiculis pyriformibus foliiferis. *In maribus australibus.* (Fucus pyriferus L.)

***comosa* Ag.** 2. M. fronde compressa, foliis lineari-lanceolatis elongatis argute serratis, vesiculis ellipticis foliiferis. *Ad litora nov. Holl.* (Fucus comosus Labill.)

***Menziesii* Ag.** 3. M. fronde compressa ramosa, ramis elongatis simplicibus, foliis approximatis spathulato-linearibus subcrenulatis, vesiculis ellipticis foliiferis. *Ora occ. Amer. bor.* (Fucus Menziesii Turn.)

***Humboldtii* Ag.** 4. M. fronde filiformi dichotoma, foliis alternis lineari-lanceolatis spinuloso-ciliatis, vesiculis sphaericis foliiferis. *Ad litora Quito.* (Fucus Humboldtii et hirtus Bonpl., Laminaria pomifera Lam^x.)

3389. SARGASSUM Ag.

* *Foliis dissimilibus.*

† *Receptaculis axillaribus.*

a. Foliis indivisis.

aa. serratis, dentatis.

***vulgare* Ag.** 1. S. fronde compressa, foliis lineari-lanceolatis serratis, vesiculis sphaericis muticis, receptaculis cylindricis racemosis. *In maribus plerisque australioribus.* (Fucus natans Turn.) F. salicifolius Gmel., foliosissimus Lam^x. varr.

***bacciferum* Ag.** 2. S. caule tereti ramosissimo, foliis linearibus serratis, vesiculis sphaericis mucronatis, pedunculis teretibus. *In maribus plerisque australioribus.* (Fucus natans L. Esp., bacciferus Turn.)

***dentifolium* Ag.** 3. S. caule subquadrangulo, foliis linearibus margine nervoque serratis, vesiculis sphaericis, receptaculis subsolitariis dentatis. *In mari rubro.* (Fucus dentifolius Turn., 4gonus Delil.) F. denticulatus Delil.?

***Esperi* Ag.** 4. S. caule compresso, foliis oblongo-lanceolatis basi attenuatis mucronato-dentatis subsinuatis, vesiculis superioribus ovalibus. *Ad litora Ind. occid. et Brasil.* (Fucus lendigerus Esp.)

***lendigerum* Ag.** 5. S. caule tereti simplicissimo, foliis oblongis subserratis, receptaculis cylindricis racemosis, race-

mis

mis compoſitis. *Ad litora Inſ. Aſcenſion.* (Fucus lendigerus L. Lam^x.)

Swartzii Ag. 6. S. caule plano, foliis linearibus ſerratis, veſiculis ellipticis mucronatis, pedunculis ſubfoliaceis coſtatis, receptaculis oblongis ſubracemoſis. *In mari indico?* (Fucus Swartzii Turn.)

ilicifolium Ag. 7. S. caule tereti, foliis ellipticis repando-dentatis ſeminerviis, veſiculis ſphaericis marginatis pedunculatis, pedunculis planis, receptaculis compreſſis linearibus ferratis. *In mari indico.* (Fucus ilicifolius Turn.)

ligulatum Ag. 8. S. caule alato pinnato, rhachibus foliaceis flexuoſis, foliis ellipticis tenuiſſime crenulato-criſtatis petiolatis, veſiculis ſphaericis pedunculatis. *Ora occ. nov. Holl.*

aquifolium Ag. 9. S. caule compreſſo, foliis ſpathulato-oblongis repando-dentatis ſeminerviis, veſiculis ſphaericis mucronulatis pedunculatis, receptaculis cylindricis racemoſis. *In mari indico.* (Fucus aquifolius Turn.)

criſtaefolium Ag. 10. S. caule plano, foliis oblongis diſtiche duplicato-dentatis ſeminerviis, veſiculis marginatis, receptaculis conglomeratis. *In mari indico.* (Fucus latifolius Poir.)

criſpum Ag. 11. S. caule teretiusculo 2pinnato, foliis ſeſſilibus ovato-oblongis dentatis undulato-criſpis nervoſis, veſiculis ſphaericis aggregatis breviter pedunculatis. *In mari rubro.* (Fucus criſpus Forsk., latifolius Delil., Forskolei Mert.)

latifolium Ag. 12. S. caule compreſſo filiformi 2pinnato, foliis lineari-ellipticis repando-dentatis, veſiculis ſphaericis pedunculatis, pedunculis teretibus. *In mari rubro.* (Fucus latifolius Turn.)

pyriforme Ag. 13. S. caule filiformi ramoſo, foliis petiolatis ſpathulatis ſpinuloſo-ſerratis, veſiculis racemoſis pyriformibus, pedunculis planis dilatatis. *In mari indico.* (Fucus pyriformis Poir. enc. 8. p. 352.)

telephifolium Ag. 14. S. caule tereti, foliis ſubrotundo-ellipticis crenatis, receptaculis laxis cylindricis racemoſis, racemis compoſitis. *In mari rubro.* (Fucus telephifolius Turn.)

inciſifolium Ag. 15. S. caule ancipiti ſub-4gono, foliis lanceolatis inciſo-ſerratis ad medium 1nerviis, veſiculis raris foliolo ariſtatis, receptaculis breviſſimis ſpinuloſis racemoſis. *Ad litora Afric. auſtr. et nov. Holl.* (Fucus inciſifolius et lacerifolius Turn.)

tortile Ag. 16. S. caule 3gono, foliis petiolatis linearibus profunde ſerratis, veſiculis ſphaericis foliiferis. *In mari braſilienſi et japonico.* (Fucus longifolius, var. anguſtifolia Turn.)

ſerratifolium Ag. 17. S. caule plano, foliis petiolatis linearibus duplicato-ſerratis, veſiculis ſphaericis foliiferis. *In mari japonico.*

longifolium Ag. 18. S. caule plano alato, foliis petiolatis linearibus ſerratis, veſiculis ſphaericis foliiferis, recepta-

culis laxe paniculatis. *In mari indico.* (Fucus longifolius Turn., ſalicifolius Eſp.)

***enervium* Ag.** 19. S. caule 3quetro, foliis petiolatis lanceolatis leviter ſerratis enerviis, veſiculis ſphaericis mucronatis. *In oceano pacifico.*

***graminifolium* Ag.** 20. S. caule ancipiti, foliis ſubſeſſilibus linearibus dentatis, veſiculis gemellis ellipticis, pedunculis planis bifurcis. *Patria?* (Fucus graminifolius Turn.)

***flavicans* Ag.** 21. S. caule ancipiti 2pinnato, foliis petiolatis lineari-lanceolatis argute ſerratis ſubdiaphanis, veſiculis ſphaericis foliiferis, receptaculis cylindricis bifurcis. *In mari rubro.* (Fucus flavicans Mert.)

***Filipendula* Ag.** 22. S. caule compreſſo filiformi, foliis linearibus ſubſerratis 1nerviis, veſiculis membranaceis longe pedunculatis, pedunculis alatis, receptaculis filiformibus. *In ſinu mexicano.*

— *Microphylla.*

***polycyſtum* Ag.** 23. S. caule filiformi tuberculato, foliis lanceolatis ſerratis 1nerviis, veſiculis numeroſis glanduloſis. *In freto inter Javam Sumatramque.*

***granuliferum* Ag.** 24. S. caule flexuoſo, foliis lanceolatis ſerratis enerviis, veſiculis ſphaericis muticis, receptaculis crebris linearibus. *In mari indico.*

***Desvauxii* Ag.** 25. S. caule compreſſo pinnato flexuoſo, foliis lanceolatis dentatis, plerisque in veſiculas pedunculo alato mutatis, receptaculis minutis patentibus. *Ad litora nov. Holl.* (Fucus Desvauxii Mert.)

***microphyllum* Ag.** 26. S. caule compreſſo, foliis lanceolatis ſerratodentatis enerviis, veſiculis ſphaeroideis mucronatis, receptaculis linearibus ſpinuloſis. *In mari indico.*

***Spinifex* Ag.** 27. S. caule angulato, foliis linearibus ſpinoſoſerratis, veſiculis ſphaericis muticis, receptaculis linearibus nodoſis axillaribus. *In mari chinenſi.*

***parvifolium* Ag.** 28. S. caule tereti, foliis linearibus ſerratis 1nerviis, veſiculis ſphaericis, receptaculis ellipticis ſolitariis ſpinuloſis. *Patria?* (Fucus parvifolius Turn.)

ββ. Foliis ſubintegerrimis.

***ſubrepandum* Ag.** 29. S. caule baſi alato ſuperne angulato, foliis lanceolatis ſubintegerrimis, veſiculis ſphaericis muticis, receptaculis cylindricis abbreviatis dichotomo-cymoſis. *In mari rubro, atlantico et indico.* (Fucus ſubrepandus Forsk., Sarg. cymoſum Ag.)

***virgatum* Ag.** 30. S. caule compreſſo, foliis linearibus integerrimis, veſiculis ſubclavatis, receptaculis pyriformibus aggregatis. *In mari indico et Ind. occid.* (Fucus virgatus Mert.)

***linifolium* Ag.** 31. S. caule teretiusculo muricato, foliis linearibus ſubintegerrimis, veſiculis phaericis peduncu-

latis, pedunculis planis, receptaculis cylindricis elongatis bifurcis. *In mari mediterraneo.* (Fucus acinarius L. Eſp., linifolius Turn.)

Saltii Ag. 32. S. caule teretiusculo, foliis ſpathulatis ſubintegerrimis ſeminerviis, veſiculis oblongis utrinque attenuatis ſeſſilibus, receptaculis ellipticis compreſſis ſubſolitariis. *In mari rubro.* (Fucus Saltii Turn.)

heterophyllum Ag. 33. S. caule 3quetro, foliis linearibus anguſtiſſimis integerrimis, veſiculis ſphaericis foliiferis, receptaculis pedicellatis lanceolatis ſolitariis axillaribus. *In mari japonico et ad nov. Holl.*

Acinaria Ag. 34. S. caule teretiusculo, foliis linearibus integerrimis 1nerviis, veſiculis pyriformibus muticis, receptaculis cylindricis. *In mari auſtrali et rubro.* (Fucus Acinaria Turn.)

confuſum Ag. 35. S. caule angulato, foliis integerrimis, caulinis lanceolatis integerrimis, rameis linearibus, veſiculis ſubſphaericis muticis, receptaculis cylindricis. *In mari japonico.*

linearifolium Ag. 36. S. caule 3quetro, foliis linearibus integerrimis, veſiculis nullis, receptaculis cylindricis racemoſis. *Ora occid. nov. Holl.* (Fucus linearifolius Turn.)

veſtitum Ag. 37. S. caule 4gono, foliis confertis ſeſſilibus linearibus integerrimis 1nerviis, receptaculis linearibus ſpinoſis. *Ora nov. Holl.* (Fucus veſtitus Turn.)

Baccularia Ag. 38. S. caule tereti compreſſo laxe ramoſo, foliis linearibus integerrimis ſubenerviis, veſiculis glanduloſis, receptaculis filiformibus. *Ora nov. Holl.* (Fucus Baccularia Mert.)

plagiophyllum Ag. 39. S. caule flexuoſo, foliis ovatis ſubintegerrimis obſolete 1nerviis in petiolum attenuatis, veſiculis ſphaericis muticis crebris. *In mari indico.*

anguſtifolium Ag. 40. S. caule tereti, foliis exiguis linearibus anguſtiſſimis, veſiculis ſphaericis, receptaculis ſubſolitariis ellipticis inermibus. *In mari indico.* (Fucus anguſtifolius Turn.)

ſiliſolium Ag. 41. S. caule tereti, foliis lineari-filiformibus integerrimis, veſiculis ſphaericis confertis, receptaculis ſolitariis cuneatis ſpinuloſis. *Ora occ. nov. Holl.*

ſphaerocarpon Ag. 42. S. caule tereti, foliis creberrimis exiguis linearibus integerrimis, veſiculis ſphaericis muticis, receptaculis linearibus elongatis veſiculiferis. *In mari indico.*

β. Foliis pinnatifidis.

Fontaneſii Ag. 43. S. caule compreſſo, foliis dichotomis, laciniis ſetaceis, veſiculis ſphaericis muticis, pedunculis planis. *In mari atlantico et Ind. occid.* (Fucus Desfontaneſii Turn.)

verruculoſum Ag. 44. S. caule filiformi ſubflexuoſo, foliis dichotome multifidis capillaribus verruculoſis, veſiculis ſphaericis muticis longe pedunculatis. *Ora occ. nov. Holl.* (Fucus verruculoſus Mert.)

piluliferum Kunth, Ag. 45. S. caule compreſſo, foliis dichotomis linearifiliformibus ſub-1nerviis, veſiculis ſphaericis pedunculatis axillaribus. *Ad litora Japon., nov. Holl. et Amer. auſtr.* (Fucus pilulifer Turn., flaccidus Labill.) S. patens Ag. var.

pinnatifolium Ag. 46. S. caule compreſſo, foliis pinnatifido-laciniatis integerrimis, veſiculis ſphaericis muticis pedunculatis. *In mari japonico.*

fiſſifolium Ag. 47. S. caule compreſſo laevi, foliis linearibus ferrulatis furcatis, minoribus ſimplicibus, veſiculis ſphaericis pedunculatis, receptaculis racemoſis furcatis. *In mari atlantico.* (Fucus fiſſifolius Mert.)

diverſifolium Ag. 48. S. caule compreſſo muriculato, foliis linearibus ferrulatis 2fidis pinnatifidisque, receptaculis cylindricis. *In mari rubro.* (Fucus diverſifolius Turn.)

†† *Receptaculis terminalibus.*

turbinatum Ag. 49. S. caule tereti ramoſo, foliis terminalibus peltatis in veſiculam coronatam denticulatam inflatis. *In mari atlantico, rubro, indico, camtſchatico et auſtrali.* (Fucus turbinatus L.)

uviferum Ag. 50. S. caule teretiuſculo ſubaphyllo, veſiculis cauliniſ ſphaericis muticis breviſſime pedunculatis, ramis in paniculam receptaculorum lineari-lanceolatorum abeuntibus. *Ora nov. Holl.*

microceratum Ag. 51. S. caule tereti, foliis filiformibus, veſiculis ſphaericis, receptaculis lanceolatis terminalibus. *In mari chinenſi.* (Fucus microceratius Turn.)

fulvellum Ag. 52. S. caule tereti filiformi, foliis ſpathulato-lineribus ſubintegerrimis ſubenerviis, veſiculis pyriformibus ſubſeſſilibus mucronulatis, receptaculis ſubcylindricis. *In mari indico.* (Fucus fulvellus Turn.)

macrocarpon Ag. 53. S. caule ancipiti, veſiculis pyriformibus roſtratis, receptaculis ſubquaternis. *In mari japonico.*

fiſſymbrioides Ag. 54. S. caule compreſſo, foliis filiformibus dichotomis, veſiculis lanceolatis mucronatis, receptaculis linearibus terminalibus. *In mari chinenſi.* (Fucus fiſſymbrioides et myagroides Turn.)

Horneri Ag. 55. S. caule ſemitereti, veſiculis cylindricis foliiferis, foliis pinnatifidis tenuiſſimis, receptaculis cylindricis. *In mari japonico.* (Fucus Horneri Turn.)

pallidum Ag. 56. S. caule compreſſo, foliis linearibus integerrimis enerviis pertuſis, veſiculis ſphaericis, receptaculis cylindricis ſolitariis. *In mari, quod Aſiam orientalem alluit.* (Fucus pallidus Turn.)

hemiphyllum Ag. 57. S. caule ſub-3quetro, foliis praemorſis cuneatis enerviis, veſiculis ellipticis mucronulatis pedunculatis. *In mari japonico.* (Fucus hemiphyllus Turn.)

Hornſchuchii Ag. 58. S. caule compreſſo, foliis lanceolatis dentatis 1nerviis, veſiculis ſphaericis muticis, receptaculis racemoſis ovato-lanceolatis. *In mari adriatico.*

** *Fronde foliacea.*

maſchalocarpon Ag. 59. S. fronde foliacea coriacea ſerrato-dentata enervia, foliis lineari-lanceolatis integerrimis, receptaculis cylindricis pedunculatis axillaribus. *Ora nov. Zeeland.* (Fucus maſchalocarpus Turn.)

phyllanthon Ag. 60. S. fronde foliacea lineari flexuoſa, ramis ſimilibus, foliis linearibus integerrimis ſerratisque, veſiculis ovatis acuminatis, receptaculis marginalibus cylindricis racemoſis. *Ora nov. Zeeland.* (Fucus Phyllanthus Turn.)

decurrens Ag. 61. S. fronde foliacea coſtata pinnatifida, foliis linearibus alternis integerrimis veſiculis ſphaericis axillaribus ſolitariis. *Ora bor. nov. Holl.* (Fucus decurrens Turn.)

Borii Ag. 62. S. fronde foliacea coſtata pinnatifida, foliis linearibus dentatis, ſuperioribus pinnatifidis receptacula veſiculasque promentibus. *Ora occid. nov. Holl.*

Peronii Ag. 63. S. fronde coſtata decurſive pinnata, foliis alternis lanceolatis ſerratis, veſiculis ſphaericis receptaculisque paniculatis axillaribus. *Ora occid. nov. Holl.* (Fucus Peronii Mert. mem. muſ. 5. tab. 13.)

*** *Dubium.*

proliferum * 64. S. caule 4gono, foliis lanceolatis ſerratis proliferis papilloſis, receptaculis minutis lanceolatis aggregatis pedunculatis terminalibus. *Ad litora nov. Holl.* (Ofmundaria prolifera Lam^x., Polyphacum Ag.)

3390. LAMINARIA Lam^x.

* *Ecoſtatae,*

† *integrae,*

Faſcia Ag. 1. L. fronde membranacea lineari-lanceolata utrinque attenuata undulata. *In mari ſeptentrionali.* (Fucus Faſcia fl. dan. 768., Ulva Lyngb.)

Phyllitis Lamx. 2. L. fronde membranacea tenera lanceolata plana ſtipitata. *In mari atlantico et boreali.* (Fucus Phyllitis Stackh., Ulva Cand.)

ſaccharina Lamx. 3. L. fronde elongata lineari-lanceolata integerrima, ſtipite teretiusculo. *In maribus plerisque ſeptentrionalibus.* (Fucus ſaccharinus L., Ulva longiſſima Gunn.) Ulva maxima Gunn. var.

†† *diviſae.*

bulboſa Lamx. 4. L. radice tuberiformi intus cava, ſtipite plano marginato, lamina palmato-multifida integerrima. *In mari atlantico et ſeptentrionali.* (Fucus bulboſus Hudſ., palmatus Gmel., polyſchides Lightf., Ulva bulboſa Cand.) Lam. brevipes et Belviſii Ag. var.

digitata Lam^x. 5. L. radice fibrosa, stipite tereti, lamina palmato-multifida subintegerrima. *In mari atlantico et septentrionali.* (Fucus digitatus L., hyperboreus Gunn., Ulva digitata Cand.) Lam. reniformis Lam^x., elliptica Ag. var. ?

radiata Ag. 6. L. stipite tereti, lamina subrotunda profunde lobata sinuata dentata. *Ad litora nov. Holl.* (Fucus radjatus Turn.)

potatorum Lam^x. 7. L. stipite compresso, lamina laciniato-palmata, laciniis apice dilatatis crenatis pertusis. *Ad litora nov. Holl.* (Fucus potatorum Labill.)

buccinalis Lam^x. 8. L. stipite fistuloso, lamina lanceolata pinnata, foliis utrinque attenuatis. *Ad litora Afric. austr.* (Fucus buccinalis Turn.)

** *Costatae.*

esculenta Lam^x. 9. L. stipite laminam ensiformem integram percurrente, basi foliis horizontalibus spathulatis alato. *In mari septentrionali.* (Fucus esculentus L., fimbriatus Gmel., pinnatus Gunn., Orygia Stackh.)

costata Ag. 10. L. stipite compresso in laminam linearem costatam expanso. *Ora occ. Amer. bor.* (Fucus costatus Turn.)

*** *Clathratae.*

Clathrus Ag. 11. L. lamina ecostata clathrata spiratim involuta stipitata. *In mari camtschatico et grönlandico.* Steller et Wormskiold. (Fucus Clathrus Gmel.)

Agarum Lam^x. 12. L. stipite laminam latam planam clathratam percurrente. *In mari arctico.* (Fucus Agarum Gmel.)

3391. ZONARIA Ag.

* *Fronde indivisa.*

plantaginea Ag. 1. Z. fronde tenera lanceolata obtusa basi attenuata aggregata subintegerrima (vel dentata). *In mari septentrionali et adriatico.* (Ulva plantaginea Roth., plantaginifolia Wulff. Lyngb., Laminaria debilis Ag.) Zon. tenuissima Ag. var.

Pavonia Ag. 2. Z. fronde flabelliformi membranacea subsinuata glabra, zonis concentricis. *In mari atlantico, mediterraneo et indico.* (Ulva Pavonia L., Dictyota Lam^x.)

collaris Ag. 3. Z. fronde orbiculari umbilicata coriacea sinuoso-plicata integerrima. *Ind. occ.*

aspersa Ag. 4. Z. fronde umbilicata membranacea sinuato-crenata glaberrima, zonis concentricis. *In mari atlantico.* (Ulva adspersa Roth.)

squamaria Ag. 5. Z. fronde reniformi coriacea subtus tomentosa, zonis concentricis concoloribus. *In mari mediterraneo et atlantico.* (Fucus squamarius Gmel., Ulva Cand., Dictyota Lam^x.)

deusta Ag. 6. Z. fronde imbricata orbiculari coriacea utrinque glabra, zonis concentricis concoloribus. *Ad litora Islandiae.* (Fucus fungularis Imperati fl. dan. 420.)

** *Fronde divisa.*

variegata Ag. 7. Z. fronde flabelliformi inciso-ramosa longitudinaliter variegata, zonis angustissimis concentricis. *Ind. occ.* (Dictyota variegata Lamx. ann. mus. 20. t. 11. f. 7. 8. 9.)

rosea Ag. 8. Z. fronde flabelliformi ramosa calcareo-fragili concentrice striata. *Ind. orient.* (Dictyota rosea Lamx.)

atomaria Ag. 9. Z. fronde multipartito-laciniata tenera membranacea, laciniis lanceolatis incisis serratis, zonis per paria approximatis. *In mari atlantico et mediterraneo.* (Ulva atomaria Woodw. Engl. bot. 419. Fucus zonalis Lamx.)

interrupta Ag. 10. Z. fronde dichotome multipartita sub-1nervia superne zonata, laciniis linearibus apice rotundato-truncatis margine laceris. *In mari indico et australi.* (Fucus interruptus Turn., Dictyota Lamx.)

flava Ag. 11. Z. stipite stupose ramoso, ramis in laminas laciniatas apice dilatatas subzonatas subflabelliformes abeuntibus. *In mari atlantico et mediterraneo.* (Fucus Tournefortii Lamx. Bertol.) Z. lobata Ag. var.?

Schröderi Ag. 12. Z. fronde subdichotome membranacea, laciniis cuneato-linearibus laxe dentatis, capsulis totam frondem occupantibus. *Ad litora Brasil.*

linearis Ag. 13. Z. fronde dichotoma integerrima, laciniis linearibus divaricatis obtusis zonatis. *In mari atlantico.* (Fucus implexus Desf.?)

†*furcellata* Ag. 14. Z. fronde lineari subfiliformi laxe dichotoma flexuosa. *Ad litora nov. Holl.*

Kunthii Ag. 15. Z. fronde dichotoma foliolis minutissimis obtecta, laciniis linearibus. *In oceano pacifico.*

Fasciola Ag. 16. Z. fronde subcoriacea lineari dichotoma, laciniis 2fidis acutis. *In mari mediterraneo.* (Fucus Fasciola Roth.)

3392. HALISERIS Ag.

delicatula Ag. 1. H. fronde simpliciuscula tenerrima, soris marginalibus lineas binas parallelas formantibus. *Ind. occ.* (Dictyopteris delicatula Lamx.)

marginata * 2. H. fronde dichotoma integerrima, axillis rotundatis, laciniis linearibus obtusis, soris parallelis marginalibus. *In mari rubro.* (Zonaria marginata Ag.)

linearis Ag. 3. H. fronde simpliciuscula tenera, costa obsoleta, laciniis elongatis linearibus, soris sparsis. *Litora Americae.*

polypodioides Ag. 4. H. fronde lineari divisa costata glabra, laciniis rotundatis subfurcatis, soris ad costam sparsis. *In mari atlantico, mediterraneo.* (Fucus polypodioides Lam^x., membranaceus Stackh.)

dichotoma * 5. H. fronde lineari dichotoma tenera ecostata, laciniis angustis obtusis emarginato-furcatis, soris sparsis. *In mari atlantico, mediterraneo.* (Ulva dichotoma Lightf., Fucus zosteroides Lam^x., Zonaria dichotoma Ag.)

Lamourouxii * 6. H. fronde dichotoma coriacea, laciniis superne dilatatis subdentatis, soris margini parallelis. *Ind. occid.* (Dictyota polypodioides Lam^x., Zonaria Ag.)

penicillata * 7. H. fronde lineari 2pinnatifida ecostata herbacea, laciniis apice multifido-penicillatis dentatis. *Ind. occid.* (Dictyota penicillata Lam^x., Zonaria dentata Ag.?)

†*Woodwardia* Ag. 8. H. fronde lineari dichotoma dentato-ciliata. *Ad litora novae Holl.* (Fucus Woodwardia R. Br. Turn.)

†*Justii* Ag. 9. H. stipite ramoso, ramis frondem dichotomam percurrentibus, soris sparsis. *Ind. occid.* (Dictyopteris Justii Lam^x.)

3393. ENCOELIUM Ag.

echinatum Ag. 1. E. fronde filiformi subincrassata, subtilissime seriatim punctata, soris sparsis. *In mari atlantico.* (Ulva echinata Mert.)

bullosum Ag. 2. E. fronde inflata clavata reticulata glabra, soris sparsis. *In mari atlantico et septentrion.* (Ulva Turneri Dillw. Engl. bot. 2570., Asperococcus bullosus Lam^x., Gastridium Opuntia Lyngb.)

3394. SCYTOSIPHON Ag.

Filum Ag. 1. S. fronde simplicissima tubulosa aequali vel subnodulosa. *In maribus plerisque.* (Fucus Filum L., Tendo Esp., Chorda Filum, lomentaria, tomentosa Lyngb.) Ulva fistulosa Hudf. var.

foeniculaceus Lyngb. 2. S. fronde filiformi tubulosa ramosa, ramis flexuosis setaceo-capillaribus. *In mari baltico et septentrionali.* (Conferva foeniculacea Hudf., Fucus subtilis Turn., Ceramium fibrosum Roth.)

†*rugosus* * 3. E. fronde tubulosa ramosa rugosa. *Ad litora Afric. austr. et nov. Holl.* (Fucus rugosus Turn.)

3395. SPOROCHNUS Ag.

* *Fronde teretiuscula.*

radiciformis Ag. 1. Sp. fronde compressa 2pinnata, receptaculis sphaericis pedunculatis lateralibus. *Ad litora novae Holl.* (Fucus radiciformis Turn.)

comoſus Ag. 2. Sp. receptaculis lineari-lanceolatis lateralibus ſubſeſſilibus. *Ad litora nov. Holl.*

pedunculatus Ag. 3. Sp. fronde filiformi ſubbipinnata, ramis diſtichis capillaribus, receptaculis ellipticis lateralibus pedunculo ſubaequalibus. *In mari atlantico.* (Fucus pedunculatus Hudſ., Gärtnera Gmel. fuc. t. 19.)

Gärtnera Ag. 4. Sp. receptaculis lateralibus linearibus pedunculo longioribus. *Ad litora Hiſpan. auſtr.*

aculeatus Ag. 5. Sp. fronde compreſſa ramoſiſſima, ramulis alternis ſpinuloſis erectis breviſſimis. *In mari atlantico et ſeptentrionali.* (Fucus aculeatus L., muſcoides Gmel. Wulff., contortus Eſp., virgatus Gunner., Desmareſtia aculeata Lamx., Deſmia Lyngb.) Chondria muſcoides Ag.

medius Ag. 6. Sp. fronde compreſſa ramoſiſſima, ramulis oppoſitis filiformibus ſpinuloſis. *Ad oram occ. Amer. bor.*

viridis Ag. 7. Sp. fronde filiformi ramoſiſſima, ramis oppoſitis, ramulis capillaribus elongatis. *In mari atlantico et ſeptentrionali.* (Fucus viridis Müll. fl. dan. 886., Gigartina Lyngb., Desmareſtia Lamx., Color nativus aurantiacus, ad aërem aeruginoſus, ſiccatus palleſcit. Hujus vicinia alios deſtrui fucos teſtatur Mertens. (A. L. Z. 1816. n. 244.)

villoſus Ag. 8. Sp. fronde pinnata, ramis capillaribus nodoſis ſuboppoſitis, nodis verticillato-villoſis. *Ad litora Angliae et Scandinav.* (Conferva villoſa Hudſ.)

inermis Ag. 9. Sp. fronde denſe ramoſa, ramis ſimplicibus capillaribus ſubimbricatis erectis, receptaculis terminalibus pileiformibus ſeſſilibus. *Ad litora nov. Holl.* (Fucus inermis Turn., caudatus Labill.)

rhizodes Ag. 10. Sp. fronde tereti toruloſo-rugoſa vage ramoſa, receptaculis lateralibus ſeſſilibus. *In mari baltico et ſeptentrion.* (Fucus rhizodes Turn., Chordaria rhizodes et paradoxa Lyngb., Conferva paradoxa et Ceramium tuberculoſum Roth., Conferva gracilis Wulff.)

** *Fronde plana.*

Cabrerae Ag. 11. Sp. fronde plana cartilaginea ſubdichotoma enervi, ramis diaphanis acutis, receptaculis terminalibus ellipticis. *In mari atlantico.* (Fucus Cabrera Turn.)

Pennatula Pöppig. 12. Sp. fronde plana cartilaginea ecoſtata ramoſa, ramis oppoſitis acutis patentibus, receptaculis ſeſſilibus lateralibus. *Ad litora Cubae.*

herbaceus Ag. 13. Sp. fronde plana membranacea obſolete coſtata dentata 2pinnata, ramulis oppoſitis ſpathulatis obtuſis. *Ora occid. Amer. bor.* (Fucus herbaceus Turn.) Desmareſtia Dresnaii Lamx. var.?

multifidus * 14. Sp. fronde plana ſubtubuloſa ſubcoriacea punctata, ramis ſubdichotomis acuminatis, receptaculis ſparſis lateralibus pedicellatis. *In mari atlantico.* (Ulva multifida Engl. bot. 1913., Zonaria Ag.)

ligulatus Ag. 15. Sp. fronde membranacea ecostata 2pinnata, ramis ramulisque oppositis lineari-lanceolatis basi attenuatis. *In mari atlantico et septentrion.* (Fucus ligulatus Lightf., Desmarestia Lamx., Desmia Lyngb.)

3396. CHORDARIA Link.

tuberculosa Lyngb. 1. Ch. fronde tereti dichotoma undique tuberculosa, tuberculis verruculosis. *Ad Fucum vesiculosum in sinu codano.* (Ceramium tuberculosum Hornem. fl. dan. 1546. excl. syn. Roth., Chordaria nodulosa et divaricata Ag.)

flagelliformis Ag. 2. Ch. fronde tereti ramosissima, ramulis subdistichis virgatis patentibus. *In maribus plerisque.* (Fucus flagelliformis Müll. fl. dan. 650., longissimus Stackh., Conferva dichotoma Oed. fl. dan. 358., Gigartina flagelliformis Lamx.)

†*Nemalion* Ag. 3. Ch. fronde simpliciissima pendula tereti intus farcta subgelatinosa. *In mari ligustico.* (Fucus Nemalion Bertol.)

Opuntia * 4. Ch. fronde ramosa compressa articulata, articulis oblongis, filis internis reticulatis, ultimis abbreviatis sporophoris. *In mari atlantico.* (Fucus Opuntia Good. Turn., repens Lightf., Rivularia Opuntia Engl. bot. 1868.? Halymenia Ag.)

3397. LEMANEA Bory.

fluviatilis Ag. 1. L. filis subsimplicibus papillosis, papillis subternis remotis. *In fluviis Europ.* (L. Corallina Bory., Conferva fluviatilis L., Polysperma Vauch., Chantransia Cand., Nodularia Lyngb.)

torulosa Ag. 2. L. filis simplicibus nodoloso-moniliformibus unicoloribus subincurvis. *In fluviis Europ.* (Conferva torulosa Roth., Chantransia Cand.)

variegata Ag. 3. L. filis simplicibus moniliformibus variegatis. *In fluviis Amer. bor.*

subtilis Ag. 4. L. filis simplicibus capillaribus flexuosis subgelatinosis papillosis. *In fluviis Sueciae.* Color nativus rubellus, siccatae aeruginosus.

fucina Bory. 5. L. filis dichotome ramosis teretibus nodulosis nodis remotis. *In fluviis Galliae, Angliae.* (Conferva fluviatilis Engl. bot. 1763. excl. syn., Chantransia dichotoma Cand.)

3398. CLAUDEA Lamx.

elegans Lamx. *Ad litora nov. Holl.* Alga ramosa, foliis petiolatis falciformibus latiusculis, costa alterum latus constituente, venis numerosissimis parallelis reticulatis bellissime versicoloribus. (Fucus Claudei Turn., Oneillia elegans Ag.)

3399. WORMSKIOLDIA *.

* *Costatae.*

sanguinea * 1. W. caule tereti ramoso, foliis petiolatis oblongis integerrimis undulatis, venis parallelis, tuberculis costalibus pedicellatis. *In mari baltico, septentrionali et atlantico.* (Fucus sanguineus L., Delesseria Lamx., male formato nomine in memoriam Lesserti, cujus nomen jam viget in Lessertia Cand.) In mari baltico varietates ramosae proliferae foliis lanceolatis occurrunt.

americana * 2. W. caule subdistincto, foliis petiolatis oblongis integerrimis enerviis. *Ad litora Amer. bor.* (Delesseria Ag.)

sinuosa * 3. W. caule distincto, foliis oblongis sinuosis undulatis crenatis, venis parallelis. *In mari septentrionali et baltico.* (Fucus sinuosus Turn., roseus Müll. fl. dan. 652., rubens Hudf., Delesseria sinuosa Lamx., Lyngb. Ag.)

ruscifolia * 4. W. fronde alata 2pinnatifida, laciniis oblongis obtusiusculis proliferis, venis parallelis moniliformibus. *In mari atlantico et australi.* (Fucus ruscifolius Turn., Delesseria Lamx.)

Hypoglossum * 5. W. fronde tenerrima lanceolata acuta reticulata e costa prolifera evenia. *In mari atlantico.* (Fucus Hypoglossum Wood., hypoglossoides Stackh., Delesseria Lamx.)

conferta * 6. W. fronde lineari dichotoma pinnatifida subserrata. *Ad litora nov. Holl.* (Fucus confertus Turn.)

alata * 7. W. fronde decomposita pinnatifida, laciniis 2fidis obtusiusculis eveniis. *In mari atlantico, baltico.* (Fucus alatus L., Delesseria Lamx.)

fimbriata * 8. W. fronde lineari 2pinnatifida obsolete venosa ciliata, capsulis terminalibus. *Ad litora novae Holl.* (Delesseria Lamx.)

platycarpa * 9. W. fronde sub-2pinnatifida, laciniis obtusis sinuato-lobatis, capsulis costalibus obovatis. *Ad litora Afric. austr.* (Fucus platycarpus Turn., Delesseria lobata Lamx.)

botryocarpa * 10. W. stipite ramoso in laminas subcostatas oblongas proliferas grosse areolatas abeunte, receptaculis conglomeratis. *Ad litora nov. Holl.* (Fucus botryocarpus Turn., Delesseria Lamx.)

** *Ecostatae.*

punctata * 11. W. fronde tenui membranacea palmato-multifida, laciniis sinuatis incisis, soris oblongis confertis disco frondis immersis. *In mari atlantico.* (Ulva punctata Stackh., Fucus punctatus Wither., Delesseria Ag.)

ocellata * 12. W. fronde lineari dichotoma membranacea integerrima, laciniis obtusis sub-2fidis, soris oblongis disco subvacuis epiphyllis. *In mari atlantico, mediterraneo.* (Fucus ocellatus et granateus

Lam^x., Delesseria ocellata Lam^x., Ulva ocellata Cand.)

lacera * 13. W. fronde lineari multifida basi venosa, laciniis obtusis margine crispo-laceris, soris submarginalibus. *In mari atlantico, septentrionali et mediterraneo.* (Fucus laceratus Gmel., endiviaefolius Lightf., ciliatus Esp., Delesseria Lam^x.) Fucus bifidus Bertol. et Delesseria Bonnemaisonii Ag. varr.

venosa * 14. W. fronde lineari dichotomo-multifida apice erosa venosa, venis parallelis confluentibus elevatis scabriusculis. *Ad litora Afric. austr.* (Fucus venosus L., Delesseria Lam^x.)

obtusiloba * 15. W. fronde membranaceo-cartilaginea pinnatifida, laciniis lanceolatis, lacinulis marginalibus exiguis subpalmatis incurvis. *Ad litora Brasil.* (Fucus obtusilobus Mert.)

calamistrata * 16. W. fronde 2pinnatifida submembranacea opaca, laciniis acuminatis multifidis, lacinulis marginalibus subpalmatis spinulosis, capsulis pedicellatis. *In mari camtschatico.* (Fucus calamistratus Wormsk.)

Plocamium * 17. W. fronde cartilaginea supradecomposita angustissima, lacinulis pectinatis secundis filiformibus, capsulis aggregatis sessilibus. *In maribus plerisque.* (Fucus Plocamium Gmel., coccineus Hudf., Delesseria Plocamium Ag., Plocamium vulgare Lam^x.)

glandulosa * 18. W. fronde lineari subfiliformi dichotoma, ramulis 2fidis incurvis. *In mari atlantico et septentrionali.* (Fucus glandulosus Turn., Delesseria Ag.)

†3400. AMANSIA Lam^x.

semipennata Lam^x. 1. A. caule teretiusculo vage ramoso, ramis in folia membranacea acinaciformia transverse striata dorso pectinato-dentata abeuntibus. *Ad litora nov. Holl.*

multifida Lam^x. 2. A. fronde membranacea costata sub-3pinnata transverse striata, laciniis inferioribus costatis linearibus, supremis ecostatis abbreviatis fasciculatis fimbriatis. *Ad litora nov. Holl.* (Fucus lineatus Turn.)

fraxinifolia Ag. 3. A. caule alato ramoso, foliis petiolatis oblongis costatis parallele venosis dentato-ciliatis e costa proliferis. *In mari indico.* (Fucus fraxinifolius Turn.) A. mammillaris Ag. var.?

glomerata Ag. 4. A. fronde caespitosa submembranacea ad medium costata transverse striata serrata. *In mari indico.*

prolifera Ag. 5. A. fronde concatenato-articulata, articulis lineari-lanceolatis costatis. *Ad nov. Holl.*

3401. BONNEMAISONIA Ag.

asparagoides Ag. 1. B. fronde filiformi ramoſiſſima, ramulis ſetaceis pectinatis, capſulis pedicellatis ſubgloboſis. *In mari atlantico.* (Fucus aſparagoides Woodw.)

elegans Ag. 2. B. fronde filiformi compreſſa ramoſiſſima, ramulis diſtichis ſetaceis pectinatis, capſulis ſeſſilibus. *Ad litora nov. Holl.*

pilularia Ag. 3. B. fronde plana coſtata 2pinnata, ramis dentato-ſerratis ſetaceo-ciliatis, capſulis axillaribus ſubſeſſilibus globoſis mucronatis. *In mari mediterraneo.* (Fucus Pilulária Gmel. fuc. t. 10. f. 2.)

3402. HALYMENIA Ag.

reniformis Ag. 1. H. fronde cartilaginea reniformi ſuborbiculata integerrima ſtipitata. *In mari atlantico et mediterraneo.* (Fucus reniformis Turn.)

cordata Ag. 2. H. fronde carnoſa elliptica integerrima in ſtipitem breviſſimum attenuata. *Ora occ. Amer. bor.* (Fucus cordatus Turn. hiſt. t. 116.)

edulis Ag. 3. H. fronde carnoſa ſpathulata integerrima ſimplici aut diviſa breviter ſtipitata. *In mari atlantico, ſeptentrionali et mediterraneo.* (Fucus edulis Turn., Ulva Cand. Lyngb., Fucus carnoſus et Lactuca Eſp.) Ulva caprina Gunn., Fucus caprinus fl. dan. 1128. var.

palmata Ag. 4. H. fronde membranacea palmata integerrima, laciniis oblongis. *In mari atlantico et ſeptentrion.* (Fucus palmatus L., bullatus fl. dan. 770., ovinus Gunn., delicatulus fl. dan. 1190., Ulva palmata Cand., delicatula Gunn.)

ligulata Ag. 5. H. fronde membranacea tenera diviſa, laciniis linearibus patentibus. *In mari atlantico.* (Ulva ligulata Woodw. Engl. bot. 420.) H. elongata Ag. var.

Proteus * 6. H. fronde membranacea plana decompoſita, lacinulis horizontalibus linearibus ſerratis. *In mari atlantico, mediterraneo et rubro.* (Fucus Proteus Delil., floreſius Turn.)

platyna Ag. 7. H. fronde carnoſa dichotoma breviſſime ſtipitata, laciniis apice dilatatis criſpo-contortis. *In mari japonico.*

faccata Ag. 8. H. caule dilatato abbreviato, ramentis marſupiiformibus clavatis. *In mari camtſchatico et ad litora Afric. auſtr.* (Fucus ſaccatus Turn.)

furcellata Ag. 9. H. fronde dichotoma ſubgelatinoſa baſi ſubtrigona, laciniis linearibus planis 2fidis. *In mari atlantico.* (Ulva furcellata Turn. Engl. bot. 1881.)

3403. GRATELOUPIA Ag.

ornata Ag. 1. Gr. fronde oblongo-lineari, lacinulis linearibus baſi attenuatis undulatis. *Ad litora Afric. auſtr.* (Fucus ornatus L., erinaceus Turn.)

filicina Ag. 2. Gr. fronde cartilagineo-gelatinosa lineari, ramulis distichis horizontalibus. *In mari mediterraneo et rubro.* (Fucus filicinus Wulff. Turn.)

3404. THAMNOPHORA Ag.

corallorrhiza Ag. 1. Th. fronde lineari ramosissima, ramis apice in furculos dentatos flagelliformes attenuatis, ramulis alternis pectinato-serratis. *Ad litora Afric. austr. et nov. Zeeland.* (Fucus cirrosus et corallorrhizus Turn.)

triangularis Ag. 2. Th. fronde basi 3quetra, superne plana ramosissima, ramulis abbreviatis pectinato-capillaribus. *Ind. occ. Ocean. pacific.* (Fucus triqueter Gmel., triangularis et Seaforthii Turn.)

3405. SPHAEROCOCCUS Stackh.

* *Fronde plana*

† *subcostata.*

Lactuca Ag. 1. Sph. caule ramoso, ramis in laminas obovatas laceras undulatas abeuntibus. *In mari atlantico et mediterraneo.* (Fucus Palmetta Gmel., Lomation Bertol.) Fucus luxurians Mert. var.?

feminervis Ag. 2. Sph. caule simplici filiformi, lamina ovato-oblonga apice lacero-fissa. *In mari atlantico et mediterraneo.* Schousboe.

vittatus Ag. 3. Sph. caule brevissimo, fronde lineari-lanceolata elongata subcartilaginea basi subcostata fimbriata, fimbriis apice subdilatatis fructiferis. *In mari atlantico et indico.* (Fucus vittatus L., ciliatus Esp.) Fucus caulescens Gmel. var. caulescens.

pristoides Ag. 4. Sph. fronde cartilaginea obsolete costata lineari denticulata in folium spathulatum margine proliferum abeunte, foliolis crispis fructiferis. *Ad litora Afric. austr.* (Fucus pristoides Turn., nitidus Web. Mohr.)

nervosus Ag. 5. Sph. caule brevi ramoso, laminis linearibus undulatis costatis e superficie proliferis, costa plana evanescente, capsulis bracteatis. *In mari atlantico, mediterraneo et nigro.* (Fucus nervosus Turn.)

†† *Fronde ecostata.*

α. latiuscula.

laciniatus Lyngb. 6. Sph. fronde cartilagineo-membranacea subpalmata, laciniis obtusis proliferis, fimbriis apice tuberculiferis. *In mari atlantico et septentrionali.* (Fucus laciniatus Turn., ciliatus Gmel., miniatus Müll. fl. dan. 769.)

ciliatus Ag. 7. Sph. fronde membranaceo-coriacea lanceolata pinnato-ramosa fimbriato-dentata, tuberculis

globoſis marginalibus. *In mari ſeptentrionali, atlantico et mediterraneo.* (Fucus ciliatus Hudſ., ligulatus et holoſetaceus Gmel., Ulva ciliata Cand.) Fucus jubatus Woodw. Stackh. var.

bifidus Ag. 8. Sph. fronde membranacea dichotoma, laciniis oblongis obtuſis emarginato-2fidis, tuberculis marginalibus. *In mari atlantico.* (Fucus 2fidus Hudſ.)

rubens Ag. 9. Sph. fronde ſubmembranacea oblonga prolifera, laminis ſubarticulatis obtuſis 2fidisve, tuberculis rugoſis in frondis diſco. *In mari atlantico et ſeptentrionali.* (Fucus rubens L., criſpus Hudſ., prolifer Lightf., laciniatus Gmel., epiphyllus Müll. fl. dan. 708., Chondrus rubens Lyngb.)

membranifolius Ag. 10. Sph. fronde ſtipitata ramoſa, ramis dichotomis in laminas cuneato-oblongis 2furcas vel palmatas apice ſubproliferas abeuntibus, tuberculis pedicellatis e caule. *In mari atlantico, ſeptentrionali et baltico.* (Fucus membranifolius Eſp. Turn., rubens Müll. fl. dan. 827.) Fucus Brodiaei Turn. (Sphaerococcus Ag.) videtur varietas Chaetophorâ onuſta, quae pro tuberculis habita fuit. (Lyngb. hydroph. p. 11. t. 3.)

Bangii Ag. 11. Sph. fronde tenerrima ramoſo-prolifera, ramis lanceolatis criſpo-lacinulatis, tuberculis frondi immerſis. *In ſinu codano.* (Fucus Bangii Hornem fl. dan. 1477., Chondrus Lyngb.)

Palmetta Ag. 12. Sph. fronde ſubſtipitata tenera in laminam latam palmato-multifidam expanſa, laciniis ſublinearibus, tuberculis ſubmarginalibus. *In mari atlantico.* (Fucus Palmetta Eſp. Turn.) Fucus pſeudopalmatus Lam^x. var.

multipartitus Ag. 13. Sph. fronde ſubſtipitata dichotoma punctata, laminis lanceolatis margine integris apice dilatatis multifido-inciſis, tuberculis apiculatis in diſco frondis. *In mari atlantico et rubro.* (Fucus multipartitus Clem., granateus Turn., Chondrus agathoicus Lam^x.) Fucus aeruginoſus Turn. var.

† *dilatatus* Ag. 14. Sph. fronde dichotoma, laciniis cuneatis patentibus obtuſis, tuberculis hemiſphaericis in diſco frondis. *Ad litus C. B. S.*

norvegicus Ag. 15. Sph. fronde ſubſtipitata dichotoma, laciniis lineari-lanceolatis obtuſis margine integerrimis apice 2fidis, tuberculis hemiſphaericis in diſco frondis. *In mari ſeptentrionali.* (Fucus norvegicus Gunn., polymorphus var. Lam^x., Chondrus Lyngb.)

crenulatus Ag. 16. Sph. fronde dichotoma, laciniis crenulatis acutiusculis margine incraſſatis. *Ad oram Luſitan.* (Fucus crenulatus Turn.)

criſpus Ag. 17. Sph. fronde dichotoma criſpa, laminis apice dilatatis integris vel laciniatis, tuberculis hemiſphaericis ſubterminalibus hinc concavis. *In mari atlantico et ſeptentrionali.* (Fucus criſpus L. Stackh., ceranoides Gmel., polymorphus Lam^x.,

Chondrus criſpus Lyngb.) Fucus pumilus Hudſ., ſtellatus Stackh., patens Turn., foliifer Eſp. varr.

mammilloſus Ag. 18. Sph. fronde dichotoma ſupra canaliculata, ramis dilatatis integris utrinque mammilloſo-tuberculiferis. *In mari atlantico et ſeptentrionali.* (Fucus mammilloſus Woodw., alveolatus et canaliculatus Eſp., polymorphus var. Lam^x.) Sph. canaliculatus Ag. var.?

verruculoſus Ag. 19. Sph. fronde ſubmembranacea lanceolata ſinuato-laciniata denticulato-ſpinuloſa, verrucis in diſco frondis confertis. *In mari mediterraneo.* (Fucus verruculoſus Bertol., Riſſoanus Turn.)

criſtatus Ag. 20. Sph. fronde ſubmembranacea dichotomo-palmata, laciniis apice dilatatis inciſo-criſtatis, tuberculis marginalibus immerſis. *In mari atlantico et ſeptentrionali.* (Fucus criſtatus L. amoen. 7. p. 477., gigartinus Oed. fl. dan. 394.)

Lamberti Ag. 21. Sph. fronde ſubdichotoma, laciniis diſtichis obtuſis apice multifido-palmatis, lacinulis confertis abbreviatis ſerrato-dentatis. *Ad litora nov. Holl.* (Fucus Lamberti Turn.)

volans Ag. 22. Sph. fronde ſubpinnata, foliolis ovatis e diſco ramenta brevia e margine longiora linearia ſubfurcata emittentibus. *Ad litus C. B. S.*

papillatus Ag. 23. Sph. fronde coriacea obovata integerrima mammilloſa, mammillis fructiferis diſco inſidentibus. *In ocean. pacific.*

Radula Ag. 24. Sph. fronde ſimpliciuscula oblonga integerrima utrinque attenuata, papillis ſubulatis fructiferis obſeſſa. *Ad litora Afric. auſtr. et Amer. bor.* (Fucus Radula Eſp., bracteatus Turn.)

ſtiriatus Ag. 25. Sph. fronde gelatinoſo-cartilaginea cuneiformi ſubpalmata, papillis elongatis compreſſis ſulcatis capſuliferis, tuberculis ſphaericis ſemiimmerſis. *Ad litora Afric. auſtr.* (Fucus ſtiriatus Turn., gelatinus Eſp.)

β. Frondis laciniis linearibus anguſtis.

Heredia Ag. 26. Sph. fronde dichotome ramoſiſſima breviter ſtipitata, laciniis linearibus, ultimis multifido-fimbriatis, verrucis echinatis pedicellatis axillaribus. *In mari atlantico et mediterraneo.* (Fucus Cypellon Bertol.) Sph. repens Ag. var.?

ſpermophorus Ag. 27. Sph. fronde dichotoma faſtigiata, laciniis ſupremis attenuatis multifidis numeroſiſſimis, capſulis hemiſphaericis rugoſis lateralibus. *In mari indico.* (Fucus ſpermophorus Turn.)

linearis Ag. 28. Sph. fronde compreſſa dichotoma, laciniis ſpathulato-linearibus corymboſis, tuberculis hemiſphaericis in diſco frondis. *Ora occ. Amer.* (Fucus linearis Turn.)

chondrophyllus Ag. 29. Sph. fronde compreſſa dichotoma, laciniis linearibus ſtrictis faſtigiatis obtuſis emarginatis. *Ad litora nov. Holl.* (Fucus chondrophyllus Turn.)

Sph.

Sph. abſciſſus, conſtrictus, fragilis, furcellatus, Torreyi et microcarpus Ag. varr.

roſtratus Ag. 30. Sph. fronde ſubcoriacea dichotoma, laciniis linearibus obtuſis flexuoſis, capſulis terminalibus roſtratis. *Ad litora Afric. auſtr.*

alveatus Ag. 31. Sph. fronde gelatinoſo-cartilaginea dichotoma, laciniis linearibus canaliculatis, ſummis congeſtis incurvis acutis. *Ocean. pacific.* (Fucus alveatus Turn.)

Chamiſſoi Ag. 32. Sph. fronde cartilaginea lineari decompoſita, laciniis pinnatifidis margine tuberculiferis. *Ad litora Chili.*

Teedii Ag. 33. Sph. fronde ſubmembranacea 2pinnata, ramis ciliato-ſpinuloſis, ſpinulis medio tuberculiferis. *Ad litora Luſitan.* (Ceramium Teedii Roth., Fucus Turn., Gigartina Lam^x.)

Burmanni Ag. 34. Sph. fronde inferne dichotoma ſuperne pinnatifida, laciniis obtuſis pinnatifido-dentatis. *Ad litus C. B. S.*

crinitus Ag. 35. Sph. fronde cartilaginea craſſa decompoſita, laciniis distorto-divaricatis fimbriato-ſpinuloſis tuberculiferis. *In mari camtſchatico.* (Fucus crinitus Gmel.) Sph. craſſifolius Ag. var.?

Sternbergii Ag. 36. Sph. fronde lineari pinnatifida, laciniis elongatis pectinato-ramentaceis. *Ocean. pacific.*

lividus Ag. 37. Sph. fronde cartilagineo-gelatinoſa compreſſa 2pinnatifida, laciniis alternis lineari-lanceolatis, tuberculis ſphaericis marginalibus ſemiimmerſis. *Ocean. pacific.* (Fucus lividus Turn.)

corneus Ag. 38. Sph. fronde cartilaginea lineari 2pinnata, laciniis diſtichis obtuſis, capſulis ellipticis pedicellatis lateralibus. *In mari atlantico, mediterraneo et rubro.* (Fucus corneus Hudſ.) Fucus ſpinaeformis Lam^x., ſpinoſus, capillaceus et ſericeus Gmel., puſillus Hudſ., Chondria Hook. varr.

lucidus Ag. 39. Sph. fronde ſubmembranacea lineari 2pinnatifida, laciniis truncatis, tuberculis marginalibus ſeſſilibus urceolatis compreſſis. *Ad litora nov. Holl.* (Fucus lucidus Turn.)

coronopifolius Ag. 40. Sph. fronde cartilaginea ſupradecompoſita ſuperne alata, ramulis abbreviatis ſpinuloſis obſcure venuloſis, ſpinulis margine tuberculiferis. *In mari atlantico, ſeptentrionali et mediterraneo.* (Fucus coronopifolius Woodw., cartilagineus Hudſ., Deſmia Hornemanni Lyngb.?)

cervicornis Ag. 41. Sph. fronde ſubcartilaginea lineari ſupradecompoſita, axillis dilatatis, lacinulis incurvis multifidis filiformibus, tuberculis terminalibus ſeſſilibus. *Ad litora Braſil. Ind. occid.* (Fucus cervicornis Turn.)

Billarderii Ag. 42. Sph. fronde lineari ſubdichotoma pectinata, laciniis planis ſubulatis, tuberculis axillaribus pedicellatis. *In mari indico.* (Fucus Labillardieri Turn.) Gelidium Anthonini Lam^x. var.?

** *Fronde filiformi.*

gigartinus Ag. 43. Sph. fronde cartilaginea rigida 2pinnata, ramis patentibus ſubdiſtichis ſubulatis ſub apice tuberculiferis. *In mari atlantico et ſeptentrionali.* (Fucus gigartinus Woodw., piſtillatus Gmel.)

ſpinoſus Ag. 44. Sph. fronde cartilagineo-gelatinoſa tereti, ramis flexuoſis divaricatis, mucronibus ſubbifurcis denſiſſime verticillatis. *In mari indico.* (Fucus ſpinoſus Turn., muricatus Gmel.) Sph. iſiformis Ag.?

cartilagineus Ag. 45. Sph. fronde filiformi cartilaginea ſupradecompoſita, lacinulis ſubdiſtichis ſubulatis, ultimis capſuliferis, capſulis ellipticis. *In mari atlantico et indico.* (Fucus cartilagineus L., verſicolor et capenſis Gmel., Gelidium verſicolor Lam^x.)

aſper Ag. 46. Sph. fronde filiformi ſubcompreſſa cartilaginea 2pinnata margine ſpinoſa, ramulis patentibus ſuboppoſitis. *Ad litora nov. Holl.*

† *corniculatus* Ag. 47. Sph. fronde cartilagineo-gelatinoſa filiformi ſuperne compreſſa 2pinnata, ramulis horizontalibus ſubulatis. *Ad litora nov. Holl.* (Fucus corniculatus Turn.)

cornutus Ag. 48. Sph. fronde cartilaginea filiformi compreſſa ſimpliciuscula, ramulis confertis diſtichis ſubulatis incurvis ſimplicibus pectinatisque. *Ad litus C. B. S.* (Fucus cornutus Turn.)

oppoſitifolius Ag. 49. Sph. fronde filiformi compreſſa 2pinnata, ramis oppoſitis pectinatis ſubdichotomis anguſtiſſimis. *Ad litora nov. Holl.*

Salicornia Ag. 50. Sph. fronde articulata dichotome ramoſiſſima, articulis clavato-filiformibus proliferis. *Ora occ. Amer. bor.*

confervoides Ag. 51. Sph. fronde filiformi cartilaginea, ramis inæqualibus flexuoſis acuminatis, tuberculis hemiſphæricis mucronatis ſeſſilibus lateralibus. *In mari atlantico et mediterraneo.* (Fucus confervoides L., verrucoſus Hudſ., Gigartina confervoides Lam^x. Lyngb.) Fucus flagellaris, uniformis et procerrimus Eſp., longiſſimus Gmel. varr.

compreſſus Ag. 52. Sph. fronde filiformi compreſſa ramoſiſſima, ramis flexuoſo-tortis compoſitis ſubulatis, tuberculis ſubclavatis pedicellatis lateralibus. *In mari mediterraneo et indico.* (Fucus Amanſii Lam^x.)

lichenoides Ag. 53. Sph. fronde filiformi dichotoma cartilaginea, ramis patentibus acutis furcatis, tuberculis ſeſſilibus ſparſis lateralibus hemiſphæricis. *In mari indico.* (Fucus lichenoides Turn., Plocaria candida Nees. hor. berol. t. 6. cum Conferva paraſitica.)

durus Ag. 54. Sph. fronde filiformi cartilaginea dichotome ramoſiſſima faſtigiata, ramis apice complanatis trifurcis. *In mari atlantico.*

vermicularis Ag. 55. Sph. fronde teretiuscula cartilaginea dichotoma, ramis obtuſis, tuberculis ſphæricis ſolitariis ſemiimmerſis. *Ad litus C. B. S.* (Fucus vermicularis Turn.)

concinnus Ag. 56. Sph. fronde filiformi compreſſa cartilaginea dichotoma faſtigiata, axillis ſubrotundis, tuberculis hemiſphaericis lateralibus. *Ocean. pacific.* (Fucus concinnus Turn.)

plicatus Ag. 57. Sph. fronde filiformi cornea rigida ramoſa, ramis implexis ſubſecundis apice furcatis obtuſiusculis, tuberculis lateralibus terminalibusque. *In mari atlantico et ſeptentrionali.* (Fucus plicatus Hudſ., albus ? Oed. fl. dan. 408., Ceramium plicatum Roth., Gigartina Lam^x., Lyngb.) Scytoſiphon hippuroides Lyngb. var.?

† Fabricii * 58. Sph. fronde filiformi tenera ramoſa, ramis inferioribus remotis, ſummis abbreviatis divaricatis. *In mari grönland.* (Gigartina Fabriciana Lyngb.)

Griffithiae Ag. 59. Sph. fronde filiformi cartilaginea dichotoma, ramis ſubſecundis patentibus ſubulatis, tuberculis oblongis amplexicaulibus. *In mari atlantico, ſeptentrionali et mediterraneo.* (Fucus Griffithiae Turn., tentaculatus Bertol., Gigartina Griffithiae Lyngb.)

† Helminthochortos Ag. 60. Sph. fronde cartilaginea tereti caeſpitoſa implicata, ramis ſetaceis ſubdichotomis transverſe ſubſtriatis, tuberculis hemiſphaericis lateralibus ſparſis. *In mari mediterraneo.* (Fucus Helminthochorton Latourr., Ceramium Roth.)

pilulifer Ag. 61. Sph. fronde filiformi compreſſa cartilaginea, ramis diſtichis, ultimis ſubſetaceo-ſpinuloſis, tuberculis ſphaericis terminalibus ſeſſilibus. *Ora Amer. bor.* (Fucus pilulifer Turn.) Sph. ſubulatus Ag. var.?

difficilis Ag. 62. Sph. fronde filiformi ramoſiſſima comoſo-faſtigiata, ramis ramulisque attenuatis, tuberculis hemiſphaericis ſemiamplexicaulibus. *Ad litora Braſil.*

purpuraſcens Ag. 63. Sph. fronde filiformi ramoſiſſima, ramulis filiformi-capillaribus pectinatis, tuberculis ramulo innatis. *In mari atlantico et ſeptentrionali.* (Fucus purpuraſcens Hudſ., corallinus Müll. fl. dan. 709., capillaceus et acicularis Eſp., Gigartina purpuraſcens Lam^x., Lyngb.)

† congeſtus Ag. 64. Sph. fronde filiformi ramoſiſſima gelatinoſo-cartilaginea, ramis confertis, ramulis horizontalibus ſetaceis ſubincurvis ſecundis. *Ad litora nov. Holl.* (Fucus congeſtus Turn.)

horridus Ag. 65. Sph. fronde filiformi ramoſiſſima ramisque coalitis reticulata, aculeis confertiſſimis incurvis ſecundis. *Ad litora inſ. Maſcaren. et Ind. occid.?* (Sph. ſpinellus Ag.?)

acicularis Ag. 66. Sph. fronde filiformi cartilaginea ramoſa, ramis flexuoſis acuminatis, ſpinulis horizontalibus confertis, tuberculis ſphaericis ſeſſilibus ſparſis. *In mari atlantico et mediterraneo.* (Fucus acicularis Turn. Wulff., Ceramium Roth.)

ſubulatus Ag. 67. Sph. fronde caeſpitoſa ramoſiſſima tenera, ramis ſetaceis implexis ſpinuloſis. *In mari atlantico*

et mediterraneo. (Fucus uſtulatus Mert., aciicularis β. Turn.)

tenax **Ag.** 68. Sph. fronde filiformi dichotoma ſubrica ſubgelatinoſa, ramis patentibus, ſummis reflexis acutis, tuberculis hemiſphaericis ſparſis ſeſſilibus. *Ad litora Chinae.* (Fucus tenax Turn.)

divergens **Ag.** 69. Sph. fronde filiformi compreſſa ramoſiſſima, ramis divergentibus, ſummis faſtigiatis, ramulos ſetaceos 2furcos ad latera emittentibus. *Ad litora Hiſpan. auſtr.*

muſciformis **Ag.** 70. Sph. fronde filiformi ramoſiſſima cartilaginea, ramis flexuoſis ſetoſo-hirtis apice ſubuncinatis, tuberculis ſphaericis mucronatis lateralibus. *In mari atlantico, mediterraneo, rubro.* (Fucus muſciformis Wulff., ſetaceus et ſpinuloſus Eſp. Delil., Valentiae Turn.)

miniatus * 71. Sph. fronde filiformi tenerrima ſubgelatinoſa ramoſa, ramis diſtichis capillaribus, tuberculis minutis lateralibus. *Ad litora Galliae auſtr. Ind. occid.* (Fucus miniatus Draparn., Gigartina Lam^x.)

Lonchurion * 72. Sph. fronde ſetaceo-capillari ſtricta ſubramoſa, tuberculis terminalibus clavatis ſubaggregatis. *In mari atlantico et mediterraneo.* (Fucus Lonchurion Bertol.) Fucus clavatus Lam^x., crinalis Turn., tenuiſſimus Eſp. varr.?

3406. CHONDRIA Ag.

* *Ramis attenuatis ſubulatis vel ſpinoſis.*

taxiformis **Ag.** 1. Ch. fronde filiformi compreſſa pyramidali decompoſita, ramulis capillaribus penicillatis, capſulis clavatis axillaribus. *Ad litus Aegypti.* (Fucus taxiformis Delil.)

pedicellata * 2. Ch. fronde filiformi cartilaginea ramoſiſſima, ramis diffuſis ſetaceis, receptaculis ſiliquaeformibus et tuberculis pedicellatis ore dentatis. *In mari atlantico et adriatico.* (Fucus confervoides Wulff., Sphaerococcus et Daſia pedicellata Ag.)

tenuiſſima **Ag.** 3. Ch. fronde filiformi ramoſa, ramis alternis ſimplicibus ſubulatis, tuberculis lateralibus ſeſſilibus. *In mari atlantico, mediterraneo et nigro.* (Fucus tenuiſſimus Woodw., Ulva capillaris Hudſ., Gigartina tenuiſſima Lam^x.)

divaricata **Ag.** 4. Ch. fronde filiformi ſubgelatinoſa ramoſiſſima, ramis crebris divaricatis, ramulis horizontalibus abbreviatis ſubulatis pectinatis, capſulis ſphaericis in ramos majores inſertis. *Ad litora nov. Holl.* Ch. filiformis Ag. var.?

rangiferina **Ag.** 5. Ch. fronde compreſſa cartilaginea ſubdichotoma, ramulis diſtichis approximatis multifidis mucronatis in capſulas lanceolatas tumentibus. *Ad litora nov. Holl. et Afric. auſtr.* (Fucus rangiferinus Turn., Sphaerococcus mirabilis Ag.)

Ufnea Ag. 6. Ch. fronde compreſſa gelatinoſa ramoſiſſima, ramis diſtichis alternis acuminatis, tuberculis ſparſis immerſis. *Ad litora nov. Holl.* (Fucus Ufnea Turn.)

hamuloſa Ag. 7. Ch. fronde compreſſa ramoſiſſima, ramulis confertis horizontalibus 2-3furcis apice in capſulas lanceolatas tumentibus. *In mari rubro.* (Fucus hamuloſus Eſp. Turn., Hypnea hamuloſa Lam^x.)

divagans * 8. Ch. fronde cartilaginea compreſſa ramoſa, ramis divaricato-flexuoſis elongatis ſimpliciusculis apice furcatis, capſulis lateralibus ſeſſilibus. *Ind. occid.* (Fucus divagans Mert.)

acanthophora Ag. 9. Ch. fronde filiformi ramoſa aculeata, aculeis tuberculiferis apice 2-3fidis. *Ad litora Amer. bor.* (Fucus acanthophorus et Acanthophora Thierrii Lam^x.)

militaris * 10. Ch. fronde teretiuscula ramoſiſſima, ramis divaricatis undique muricatis, tuberculis confertis ſpinuloſis. *Ind. occid.* (Acanthophora militaris Lam^x.)

Delilii Ag. 11. Ch. fronde teretiuscula ramoſa undique ſpinuloſa, ſpinulis ſimplicibus terminalibus confertis. *In mari mediterraneo et rubro.* (Fucus nayadiformis Delil., Conferva ſeticuloſa Forsk.)

** *Ramis obtuſis.*

Wrightii Ag. 12. Ch. fronde dichotoma, ramis linearibus canaliculatis, ſuperioribus divaricatis ſubincraſſatis. *In mari atlantico et rubro.* (Fucus Wrightii Turn.)

pinnatifida Ag. 13. Ch. fronde cartilaginea compreſſa ſuperne ſubfoliacea 2pinnatifida, ramulis obtuſis calloſo-dentatis, tuberculis terminalibus. *In mari atlantico, ſeptentrionali et mediterraneo.* (Fucus pinnatifidus et multifidus Hudſ., filicinus Lightf., corymbifer Wulff. Eſp., corymbiferus Gmel.? Gelidium pinnatifidum Lyngb., Laurencia Lam^x.) Fucus Osmunda Gmel. var.

laxa Ag. 14. Ch. fronde filiformi dichotoma flexuoſa, ramis ſuperne ramuloſis apice ſubincraſſatis. *Ad litora Afric. auſtr.* (Fucus laxus Turn.)

obtuſa Ag. 15. Ch. fronde tereti gelatinoſo-cartilaginea decompoſita, ramis inaequalibus patentibus obtuſis ſubclavatis apice tuberculiferis. *In mari atlantico, mediterraneo et rubro.* (Fucus obtuſus Hudſ., ſpinoſus Wulff., cyanoſpermus Delil., Laurencia obtuſa et cyanoſperma Lam^x.)

Forſteri Ag. 16. Ch. fronde tereti dichotoma faſtigiata, ramis patentibus, ſummis divaricatis, apicibus obtuſis, ſterilibus incraſſatis, fructiferis globoſis. *Ocean. pacific.* (Fucus Forſteri Turn.)

papilloſa Ag. 17. Ch. fronde tereti ramoſiſſima, ramis elongatis, ramentis denſiſſime confertis breviſſimis apice lobato-clavatis. *In mari atlantico, mediterraneo, rubro et pacifico.* (Fucus thyrſoides Turn.)

lubrica * 18. Ch. fronde tereti ſubgelatinoſa ſuperne ramoſiſſima, ramis divaricatis, fructiferis clavatis ge-

niculatis confertis. *Ad litora Norveg.* (Gigartina lubrica Lyngb.)

botryoides Ag. 19. Ch. fronde compreſſa 2pinnata, ramis horizontalibus elongatis, ramulis obtuſiusculis denſiſſime papilloſis. *Ad fretum Baſs. nov. Holl.* (Fucus botryoides Turn.)

uvaria Ag. 20. Ch. fronde teretiuscula dichotoma ramentis ſphaericis denſe obſita. *In mari atlantico et mediterraneo.* (Fucus uvarius Eſp., botryoides Wulff.)

ovalis Ag. 21. Ch. caule teretiusculo dichotomo, ramulis obovatis carnoſis confertis baſi attenuatis. *In mari atlantico, ſeptentrionali et pacifico.* (Fucus ovalis Hudſ., vermicularis Gmel., ſedoides Stackh.) Gigartina ovata Lam^x., Conferva clavata Roth. varr.

daſyphylla Ag. 22. Ch. fronde tereti cartilagineo-gelatinoſa ramoſa, ramis ſimplicibus elongatis divaricatis, ramulis clavatis ſparſis apice ſporophoris. *In mari atlantico et mediterraneo.* (Fucus daſyphyllus Woodw.)

clavelloſa Ag. 23. Ch. fronde filiformi gelatinoſo-cartilaginea ramoſiſſima, ramulis diſtichis obtuſis ſporophoris latere tuberculiferis. *In mari atlantico et ſeptentrionali.* (Fucus clavelloſus Turn., Gaſtridium clavelloſum et purpuraſcens Lyngb., Ceramium Roth., Gigartina Lam^x.)

*** *Fronde articulata.*

haliformis Ag. 24. Ch. fronde teretiuscula articulata ramoſa, articulis abbreviatis, ramulis verticillatis obtuſiusculis. *In mari atlantico, mediterraneo.* (Fucus haliformis Woodw., verticillatus Lightf., Gigartina Lam^x.)

articulata Ag. 25. Ch. fronde tubuloſa articulato-concatenata, articulis oblongis, ramis dichotomis verticillatis. *In mari atlantico, ſeptentrionali et mediterraneo.* (Fucus articulatus Lightf., Ulva articulata Hudſ., Lomentaria Lyngb., Gigartina Lam^x., Ceramium toruloſum Roth.) Conferva reptans Roth. a Lyngbyo huc, ab Agardhio ad priorem trahitur ſpeciem: illud aegre, hoc aegrius conceſſerim.

3407. RHODOMELA Ag.

* *Fronde plana.*

dentata Ag. 1. Rh. fronde alternatim 2pinnatifida obſolete coſtata, laciniis lanceolatis ſinuatis inciſo-dentatis, capſulis urceolatis. *In mari atlantico et ſeptentrionali.* (Fucus dentatus L., pinnatifidus Oed. fl. dan. 354., Deleſſeria Lam^x., Odonthalia Lyngb.)

fimbriata Ag. 2. Rh. fronde lineari obſolete coſtata pinnata ciliata, ciliis patentibus tandem in receptacula lanceolata tumentibus. *Ad litora nov. Holl.* (Fucus fimbriatus Turn.)

ferrulata Ag. 3. Rh. fronde 2pinnata ſuperne alata coſtata, ramis foliaceis lanceolatis ſerratis, receptaculis coſtae propioribus. *Ad litora nov. Holl.* (Dictyopteris ſerrulata Lam^x.)

tridens Ag. 4. Rh. fronde lineari ultra medium coſtata pinnatifida fimbriata, dentibus breviſſimis 3cuſpidatis. *Ad litora nov. Holl.* (Fucus tridens Turn.)

volubilis Ag. 5. Rh fronde lineari ſubcoſtata ſpiratim torta dentato-ciliata, dentibus capſuliferis. *In mari mediterraneo et nigro. Ad litora nov. Holl.* (Deleſſeria ſpiralis Lam^x.)

obtuſata Ag. 6. Rh. fronde lineari dichotoma ecoſtata punctata, ramis obtuſis integerrimis, capſulis lateralibus. *Ad litora nov. Holl.* (Fucus obtuſatus Labill.)

** *Fronde tereti.*

aleutica Ag. 7. Rh. fronde tereti ramoſiſſima, ramulis multifidis compreſſo-ſubulatis, capſulis ovatis. *Ad inſ. Aleut.*

Larix Ag. 8. Rh. fronde tereti ramoſa, ramis ſpiratim alternis, ramulis denſe confertis faſciculatis ſetaceis. *Ora occid. Amer. bor.* (Fucus Larix Turn.)

Thunbergii Ag. 9. Rh. fronde tereti ſimplici vel ramoſa undique obſeſſa ramentis capillaribus, veſiculis et receptaculis ovatis acuminatis. *In mari Chinam et Japoniam alluente.* (Fucus Thunbergii Roth., Swartzii Ag., floccoſus Eſp.)

lycopodioides Ag. 10. Rh. fronde ſubſimplici ſetis patentibus undique obſita, ſetis apice ſporophoris. *In mari ſeptentrionali.* (Fucus Lycopodium Stackh., lycopodioides Murr., Conferva ſquarroſa Oed. fl. dan. 357., Gigartina Lyngb., Cladoſtephus Lycopodium Ag.)

ſubfuſca Ag. 11. Rh. fronde filiformi ramoſiſſima, ramis patentibus compoſitis ſubulatis ſubfaſciculatis, capſulis lanceolatis minutis aggregatis. *In mari atlantico, ſeptentrionali et mediterraneo.* (Fucus ſubfuſcus Woodw., Gigartina Lyngb.)

ſcorpioides Ag. 12. Rh. fronde capillari ramoſiſſima, ramis ramulisque alternis, ſummis involutis, fructibus linearibus lateralibus. *In mari atlantico et mediterraneo.* (Fucus ſcorpioides Hudſ. ed. 1., amphibius Hudſ. ed. 2., Ceramium Roth.)

pinaſtroides Ag. 13. Rh. fronde filiformi decompoſita, ramis ſubulatis ſubſecundis incurvis, ultimis denſe imbricatis, tuberculis ſphaericis minutis pedicellatis. *In mari atlantico et mediterraneo.* (Fucus pinaſtroides Gmel., incurvus Hudſ., Ceramium incurvum Cand., Gigartina pinaſtroides Lyngb.)

3408. THAUMASIA Ag.

ovalis Ag. 1. Th. fronde ſimplici ovali. *Ad litora Amer. auſtr.?*

flava Ag. 2. Th. fronde ramoſa, ramis erectis ſub-5angularibus dentato-laciniatis. *Ad litora Ind. or.* (Fucus flavus L. ſuppl.)

3409. PTILOTA Ag.

plumoſa Ag. 1. Pt. fronde ſubcartilaginea filiformi compreſſa ramoſiſſima, ramis ſupradecompoſitis, ultimis capillaribus pectinato-plumoſis, tuberculis lateralibus pedunculatis. *In mari atlantico et ſeptentrionali.* (Fucus plumoſus L., pectinatus et ptilotus Gunn., Ceramium plumoſum Roth., Plocamium Lamx.)

aſplenioides Ag. 2. Pt. fronde ſubcartilaginea plana ramoſiſſima, ramis decompoſitis, ramulis alternis lanceolatis ſubſerratis, tuberculis pedicellatis unilateralibus. *In mari camtſchatico.* (Fucus aſplenioides Eſp.) Pt. denſa Ag. e litoribus C. B. S. var.?

flaccida Ag. 3. Pt. fronde flaccida lineari ramoſiſſima, ramis decompoſitis, ramulis linearibus integerrimis baſi capillaribus. *Ad litora Afric. auſtr.* (Fucus flaccidus Turn.)

3410. POLYIDES Ag.

lumbricalis Ag. *In mari atlantico, ſeptentrionali et mediterraneo.* Alga cartilaginea olivaceo-fuſca dichotome ramoſa, ramis teretibus obtuſiusculis, verrucis ſpongioſis incarnatis lateralibus. (Fucus lumbricalis Gmel., rotundus Turn., radiatus Woodw.) Fucus faſtigiatus Wulff. Eſp. var.

3411. LIAGORA Lamx.

diſtenta Ag. 1. L. fronde ramoſiſſima teretiuscula, ramis ramulisque divaricatis, apicibus 2furcis acutis. *In mari mediterraneo.* (Fucus diſtentus Mert. Roth.)

complanata Ag. 2. L. fronde tenui vage ramoſa, ramis complanatis creberrime dichotomis, apicibus acutis. *In mari mediterraneo.* (Fucus lichenoides Eſp.)

viſcida Ag. 3. L. fronde tereti cartilagineo-viſcida, ramis divaricatis obtuſis. *In mari mediterraneo et rubro.* (Fucus viſcidus Forsk.)

3412. AMPHICONIUM Nees.

aureum Nees. 1. A. filis articulatis flexuoſis caeſpitoſis aureis teneris granuloſis, ramulis lateralibus in capſulas tumeſcentibus. *Ad rupes et ligna inundata Europ.* (Byſſus aurea L., Conferva aurea Dillw., Ectocarpus aureus Lyngb., Trentepohlia aurea Mart. Ag., Conferva ilicicola Engl. bot. 1639.)

rupeſtre Nees. 2. A. filis articulatis pellucidis fragilibus dichotome ramoſis demum aeruginoſis, granulis lateralibus terminalibusque conglobatis. *In ſaxis prope mariis.* (Byſſus aurea Michel., Lepraria aeruginoſa Engl. bot. 2182., Conferva Iolithus Ag. ſyn. et Lyngb., Chroolepus Iolithus Ag. ſyſt.) Odorem violae ſpirat aeque ac ſequens.

Limnaei * 3. A. filis ſubſimplicibus granuloſo-moniliformibus opacis fuſcis. *Ad cortices arborum et ſaxa.* (Byſſus ſolithus L., fl. dan. 899. f. 1., Lepraria ſolithus Engl. bot 2471., Conferva odorata Lyngb, rubicunda Roth., Chroolepus odoratus Ag. ſyſt.)

lichenicola * 4. A. filis rigidis erectis ſubbifidis geniculatis ſcabro-pulverulentis croceis opacis, articulis ſubrotundis turgidis. *Paraſitica in Antrocarpo inclaſo* *, *Parmelia Turneri Ach. et Porophora pertuſa* *. (Conferva lichenicola Engl. bot. 1609.)

3413. CHARA.

tomentoſa 1. Ch. ſpongioſa tomentoſa ſubſpiratim torta, ramis inermibus obtuſis ſubinflato-compreſſis. *In lacubus Europ.* (Ch. latifolia W. berl. mag. 3. 299., ceratophylla Hornem. fl. dan. 1656., funicularis Thuill.?)

ceratophylla Wallr. 2. Ch. ſuberoſa fragilis ſubſpiratim torta ſuperne aculeata colorata, ramentis ovatis abbreviatis papillato-mucronatis. *In ſtagnis ſalſis agri halenſis.*

hiſpida 3. Ch. ſuberoſa ſpiratim torta ſuperne incraſſata hiſpido-aculeata, aculeis denſis ſetaceis reverſis. *In lacubus ſalſis et aliis Europ.* (Ch. tomentoſa W., fallax, firma et collabens Ag.)

aſpera W. 4. Ch. inferne nuda ſuperne hiſpida, ramis ſubulatis. *In lacubus Europ. et Aſiae.* (Ch. intertexta Desv.?, caneſcens et galioides Cand.?, ſetoſa W.?)

vulgaris 5. Ch. ſcabra fragilis, ramulis ſubulatis. *In aquis ſtagnantibus Europ.* (Ch. diffuſa et funicularis Wallm., Hedwigii Ag.)

ſquamoſa Desf. 6. Ch. fragilis ſtriata glauca ſuperne ſquamoſa, ſquamis ovatis recurvis. *In fluviis Numidiae et Aſiae.* (Ch. folioſa W.)

ceilanica W. 7. Ch. ſtriata flexilis ſubdiaphana ſuperne hiſpido-ſpinuloſa, ſquamulis ovatis acutis ramos ſuffulcientibus. *In aquis Ceilan. Malabar.*

†*polyclados* Don. 8. Ch. ſulcata, ramis ramulisque acutis. *In aquis Nepal.*

†*congeſta* R. Br. 9. Ch. nuda, verticillis diſtantibus decompoſitis, ramulis verticillatis congeſtis. *In aquis nov. Holl.*

†*auſtralis* R. Br. 10. Ch. nuda, verticillis inferioribus remotiusculis, ramis indiviſis laevibus. *In aquis nov. Holl.*

crinita Wallr. 11. Ch. ſetoſo-hiſpidiſſima tenera ſubpellucida, ſetulis faſciculatis. *In aquis Europ.* (Ch. horridula Dethard., baltica Aſpegren.) Ch. caneſcens Loiſ.?

gracilis Sm. 12. Ch. laevis pellucida fragilis, ramis ſubulatis. *In ſtagnis Europ. et Aſiae.* (Ch. capillacea Thuill., delicatula, tenuiſſima et fragilis Desv., fibroſa et pilifera Ag., pulchella Wallr., intricata Roth., batrachoſperma et ſyncarpa Thuill., capitata Nees., hyalina Cand.)

† *indica* Berter. 13. Ch. glabra opaca, ramis continuis acuminatis. *Guadalupa.*

flexilis 14. Ch flexilis tenero-membranacea subpellucida, ramis continuis elongatis obtusiusculis. *In aquis Europ. et Asiae.* (Ch. corallina W., nidifica Müll. fl. dan. 761., translucens Engl. bot. 1855., obtusa Desv., furcata Roxb., opaca Ag.)

ulvoides Bertol. 15. Ch. membranacea subinflata continua opaca, ramis continuis obtusis. *In lacu ad Mantuam.* Barbieri.

compressa Kunth. 16. Ch. compressa pellucida, retrorsum aculeata. *In lacubus nov. Granat.*

3414. CLADOSTEPHUS Ag.

* *Filamentoso-hirsutae.*

spongiosus Ag. 1. Cl. fronde cartilaginea subramosa, filamentis confertissimis simplicibus incurvis. *In mari atlantico et septentrionali.* (Fucus hirsutus L., Conferva spongiosa Hudf.)

clavaeformis Ag. 2. Cl. fronde simpliciuscula clavaeformi, filamentis densissime imbricatis 3furcis obtusis. *In mari atlantica et mediterraneo.* (Spongia vermicularis Scop., Conferva clavaeformis Roth., Fucus vermicularis Bertol. amoen. 308.)

Myriophyllum Ag. 3. Cl. fronde ramosa articulata, filamentis verticillatis incurvis furcatis. *In mari atlantico et mediterraneo.* (Conferva verticillata Lightf., C. Ceratophyllum Roth., Fucus verticillatus Wulff., Ceramium verticillatum Cand.)

plumosus * 4. Cl. fronde capillari ramosissima, filamentis distichis simpliciusculis elongatis articulatis. *In mari atlantico et septentrionali.* (Ceramium pennatum Roth. Hornem. fl. dan. 1481., Sphacelaria plumosa Lyngb., Hutchinsia pennata Ag.)

Mertensii * 5. Cl. fronde subcapillari ramosissima geniculata, filamentis oppositis tenerrimis abbreviatis, articulis brevissimis. *Ad litora Angliae.* (Conferva Mertensii Turn. Engl. bot. 999., Ceramium Roth., Sphacelaria Ag.)

** *Ramis nudis.*

caespitulus * 6. Cl. fronde caespitosa capillari minuta ramosa, ramis simplicinsculis alternis elongatis. *Ad alios Fucos in mari septentrionali.* (Sphacelaria caespitula Lyngb., Conferva olivacea Dillw.?)

corymbosus * 7. Cl. fronde erecta filiformi dichotoma olivacea, articulis diametrum aequantibus, capsulis racemoso-corymbosis. *Ad oras Scotiae.* (Sphacelaria corymbosa Grev. crypt. scot. 2. t. 96.)

pennatus * 8. Cl. fronde ramosissima tenui, ramis 2pinnatis erectis apice attenuatis subdistichis, articulis striatis diametro sublongioribus. *Ad alios Fucos in mari septentrionali.* (Conferva pennata Hudf.

Dillw., cirrosa Roth., Sphacelaria pennata Lyngb., cirrosa Ag.) Sphacelaria scoparioides Lyngb., reticulata Hornem. fl. dan. 1600. varr.?

Wigghii * 9. Cl. fronde tenera subarticulata ramosissima, ramis ramulisque abbreviatis distichis subulatis. *Ad litora Angliae.* (Fucus Wigghii Turn., Chaetospora Ag.)

spinulosus * 10. Cl. fronde diffusa rigidiuscula articulata, articulis striatis diametrum aequantibus, ramulis geminis spinulosis patentissimis. *Ad alios Fucos in mari septentrion.* (Sphacelaria spinulosa Lyngb.)

scoparius * 11. Cl. fronde ramosissima, ramis confertis fasciculatis subbipinnatis, ramulis alternis erecto-appressis acuminatis, articulis striatis. *In mari atlantico, septentrionali et mediterraneo.* (Conferva scoparia L., Ceramium scoparium Roth., Fucus rudis Wulff., Sphacelaria scoparia Lyngb.) Ceramium filicinum Grateloup., Sphacelaria disticha Lyngb., filicina Ag. var.

3415. ECTOCARPUS Lyngb.

* *Solidiores planiusculi.*

purpureus * 1. E. fronde cartilaginea compressa transverse rugulosa 2pinnata, ramulis ultimis incurvis. *In mari mediterraneo et rubro.* (Fucus purpureus Esp. Bertol. amoen. 306. t. 5. f. 7., tinctorius Clem., Rytiphloea tinctoria Ag.)

complanatus * 2. E. fronde planiuscula tenera reticulato-articulata 3pinnatifida, ramulis ultimis apice denticulatis. *In mari atlantico et mediterraneo.* (Fucus complanatus Clem., Möstingia 3dentata Schousb., Rytiphloea complanata Ag.)

** *Teneri filamentosi.*

tomentosus Ag. 3. E. fronde spongiosa ramosa villosissima, ramulis divaricatis articulatis. *In mari septentrionali.* (Conferva tomentosa Lightf., Ceramium compactum Roth.)

litoralis Lyngb. 4. E. filis teneris densissimis ramosissimis, ramulis oppositis alternisque, articulis diametro sublongioribus. *In mari atlantico, septentrionali et baltico.* (Conferva litoralis Hudf., Ceramium tomentosum, confervoides et purum Roth., Conferva filiculosa Roth.)

ferrugineus Ag. 5. E. filis teneris ramosis, ramis divaricatis implicatis, articulis diametro duplo longioribus. *In mari septentrionali, baltico et sinu codano.* (Conferva litoralis L. fl. dan. 1487. f. 2.) Conferva ferruginea Lyngb. t. 55. huc potius pertinere videtur.

brachiatus Ag. 6. E. filis teneris intricato-ramosis, ramis oppositis flexuosis apice attenuatis, articulis diametro longioribus. *In mari baltico et aestuariis Angliae.* (Conferva brachiata Engl. bot. 2571., rufa Roth.)

granulosus Ag. 7. E. filis ramosissimis teneris, ramis alternis subdivisis apice attenuatis pellucidis, articulis diametrum aequantibus demum turgidis. *In aliis plantis marinis Angl.* (Conferva granulosa Engl. bot. 2351.)

densus Lyngb. 8. E. filis tenerrimis ramosissimis densissime fasciculatis, ramis ramulisque oppositis patentibus, articulis diametro duplo longioribus. *Ad alias algas in mari septentrion. et sinu codano.* (Ceramium densum Roth., Conferva heterochloa Ag.)

3416. POLYSIPHONIA Grev.

* *Purpurascentes.*

coccinea * 1. P. fronde tereti scabro-hirsuta ramosissima erarticulata, ramis decompositis articulatis, ultimis multifidis abbreviatis, articulis diametro subbrevioribus. *In mari atlantico et septentrionali.* (Conferva coccinea Hudf., plumosa Lightf., Ceramium hirsutum Roth., Callithamnion coccineum Lyngb., Hutchinsia Ag.)

Mösingii * 2. P. fronde tenera rigidiuscula ramosissima, ramis ramulisque alternis distichis, articulis diametrum aequantibus. *In mari septentrionali.* (Conferva parasitica Hudf., Hutchinsia Mösingii Lyngb.)

lepadicola * 3. P. fronde repente radicante ramosa, ramis remotiusculis divaricatis apice attenuatis, articulis diametrum aequantibus. *In testis lepadum ad inf. Faeröenses.* (Hutchinsia Lyngb.)

divaricata * 4. P. fronde ramosissima implicata, ramis ramulisque vagis divaricatis, ultimis subsecundis, articulis diametro triplo longioribus. *In sinu codano.* (Hutchinsia divaricata et aculeata Ag., implicata Lyngb.)

stricta * 5. P. fronde ramosissima stricta, ramis inferne remotis superne approximatis fasciculato-fastigiatis simplicibus, articulis diametro multo longioribus, capsulis pedicellatis. *In maribus europaeis.* (Conferva stricta Dillw., Ceramium strictum Roth., gracile Cand., fertularioides Grateloup, Hutchinsia stricta Ag.)

violacea * 6. P. fronde ramosissima laxa, ramulis capillaribus sub-6striatis fasciculatis virgatis, articulis diametro sesquilongioribus, capsulis sessilibus. *In mari atlantico et septentrionali.* (Ceramium violaceum Roth., fucoides Cand., Conferva nigrescens Engl. bot. 2340., atrorubescens Jürg.) Hutchinsia violacea et allochroa Ag. var.

urceolata * 7. P. fronde ramosissima atropurpurea capillari, ramulis patentibus abbreviatis tristriatis, articulis diametro sesquilongioribus, capsulis sessilibus urceolatis apice denticulatis. *In mari septentrionali.* (Conferva urceolata Dillw. Engl. bot. 2365., Ceramium Jürg., Hutchinsia Ag.)

recurva * 8. P. fronde elongata diffuſe ramoſiſſima, ramulis abbreviatis ſquarroſo-recurvis, articulis inferioribus elongatis ſuperioribus abbreviatis, capſulis pedunculatis urceolatis. *Ad inſulas Faeröenſes et in mari baltico.* (Hutchinſia urceolata Lyngb., ſquarroſa et recurva Ag.)

elongata * 9. P. fronde ramoſiſſima atropurpurea, ramis ramulisque ſetaceis elongatis ſtrictis, articulis diametro brevioribus reticulato-venoſis. *In mari atlantico et ſeptentrionali.* (Conferva elongata Hudſ., Ceramium Roth. Lyngb., Hutchinſia Ag.) Fucus muſcoides Forsk., diffuſus Hudſ. fl. dan. 1836., Ceramium brachygonium, Hutchinſia ſtrictoides Lyngb. et Deschampſii Ag. varr.

Brodiaei * 10. P. fronde ramoſiſſima elata fuſca, ramulis patulis multifidis ſetaceis, articulis multiſtriatis diametro aequalibus, capſulis axillaribus ſeſſilibus. *In mari ſeptentrionali.* (Conferva Brodiaei Dillw. Engl. bot. 2589., atrorubeſcens Dillw., Hutchinſia Brodiaei Ag.)

filamentoſa * 11. P. fronde ramoſiſſima, ramulis ſimplicibus ſetaceis ſimpliciter geniculatis patulis, articulis ramorum 6ſtriatis diametro aequalibus, capſulis lateralibus aggregatis. *In mari atlantico, indico et mediterraneo.* (Fucus filamentoſus Wulff., Ceramium fibroſum et vagabundum Roth., Conferva Griffithiana Engl. bot. 2312., Hypnea charoides Lam^x.) Polyſiphonia ſpinuloſa Grev. var.?

byſſoides * 12. P. fronde ramoſiſſima tenera flaccida, ramis capillaribus ſtriatis, articulis diametro ſesquilongioribus. *Ad alios fucos in mari atlantico et ſeptentrionali.* (Fucus byſſoides Woodw., Conferva byſſoides Engl. bot. 547., Hutchinſia Ag., Ceramium molle Roth.)

penicillata * 13. P. fronde ramoſiſſima, trunco exarticulato, ramulis faſciculato-penicillatis ſtriatis articulatis, articulis diametro ſesquilongioribus, capſulis ovatis ſubſeſſilibus. *In mari ſeptentrionali.* (Hutchinſia penicillata Ag., Brodiaei Lyngb. excl. ſyn.)

Agardhiana Grev. 14. P. fronde filiformi ramoſa rigidiuscula, ramulis ſubfaſciculatis utrinque attenuatis, articulis multiſtriatis diametro longioribus, capſulis ſeſſilibus hemiſphaericis. *Ad litora Scotiae.* (Grev. cryptog. ſcot. 4. t. 210.)

** *Fuſcae, nigreſcentes.*

fibrilloſa * 15. P. fronde ramoſiſſima ſtricta, ramis ſparſis, ramulis ultimis brevibus aſpergilliformibus tenerrimis, articulis inferioribus elongatis, ſuperioribus abbreviatis, capſulis lateralibus aggregatis pedicellatis. *In mari ſeptentrionali, atlantico, mediterraneo et ſinu codano.* (Conferva fibrilloſa Dillw., fl. dan. 1545.) Hutchinſia fibrilloſa et ocellata Ag.?

ramuloſa * 16. P. fronde cartilaginea gracillima ramoſiſſima, ramis dichotomis, ramulis lateralibus abbreviatis 3-4fidis, articulis breviſſimis. *In mari adriatico.* (Fucus flexilis Wulff. Hutchinſia ramuloſa Ag.)

fruticuloſa * 17. P. fronde ſuffruticoſa rigidiuscula obſcure geniculata, ramulis patulis multifidis ſubincurvis apice ſubſetoſis, capſulis globuloſis ſeſſilibus. *In mari mediterraneo, et ad litora Cornubiae.* (Fucus fruticuloſus Wulff., Ceramium Wulfenii Roth., Conferva polymorpha Desf., Hutchinſia fruticuloſa Ag.)

†*glomerulata* * 18. P. ramis ſparſis ſimpliciusculis, ſummis denſiſſime intricatis, glomerulis confertis lateralibus. *Ad litora nov. Holl.* (Hutchinſia Ag.)

virgata * 19. P. fronde ramoſiſſima teretiuscula opaca, ramis diſtichis virgatis, articulis inferioribus obſoletis, ſuperioribus diametro ſubaequalibus. *In aliis algis ad C. B. S.* (Hutchinſia Ag.)

complanata * 20. P. fronde ramoſiſſima compreſſa opaca, ramis diſtichis virgatis, articulis inferioribus obſoletis, ſuperioribus diametro brevioribus. *Ad C. B. S.* (Hutchinſia Ag.)

macrocarpa * 21. P. fronde ramoſiſſima compreſſa, ramis virgatis inferne opacis ſuperne ſubdiaphanis, articulis inferioribus diametro ſubaequalibus ſuperioribus ſesquilongioribus, capſulis maximis. *Ind. occid.* (Hutchinſia Ag.)

foeniculacea * 22. P. fronde ramoſiſſima opaca ſubexarticulata, ramis baſi attenuatis dichotomis, ramulis lateralibus abbreviatis ſpinaeformibus. *In mari mediterraneo.* (Hutchinſia Ag.)

deuſta * 23. P. fronde ramoſiſſima capillari, ramis dichotomis noduloſis tuberculatis, articulis cylindricis diametro multo longioribus. *In mari adriatico.* (Conferva deuſta Roth., Hutchinſia Ag.)

†*badia* * 24. P. fronde ramoſiſſima, ramis dichotomis ſtrictiſſimis, articulis inferioribus diametro dimidio brevioribus ſuperioribus triplo longioribus. *In mari ſeptentrionali.* (Conferva badia Dillw.?, (Hutchinſia Ag.)

faſtigiata * 25. P. fronde ramoſiſſima, ramis dichotomis faſtigiatis, articulis diametro brevioribus ſtriatis medio punctatis, capſulis ſubterminalibus ovatis ſeſſilibus. *In mari ſeptentrionali.* (Conferva polymorpha L. Fucus lanoſus L., Ceramium faſtigiatum Roth., polymorphum Cand.) Hutchinſia faſtigiata et variegata Ag.

pulvinata * 26. P. filis tenuiſſimis repentibus caeſpitoſis ramoſis, ramis ſimplicibus verticalibus ſuperne dichotomis, articulis diametro ſesquilongioribus. *In mari atlantico et mediterraneo.* (Conferva pulvinata Roth., Hutchinſia Ag.)

discolor * 27. P. filis ramoſis ſetaceis, ſiccis complanatis, ramis ſubulatis, articulis inferioribus obſoletis, ſuperioribus diametro longioribus, capſulis ſeſ-

filibus. *In mari ſeptentrionali.* (Ceramium Hutchinſiae Mert., Hutchinſia discolor Ag.)

3417. CHAMPIA Desv.

lumbricalis Desv. *Ad litora Afric. auſtr.* Alga tubuloſa articulata olivacea, ramulis verticillatis. (Ulva lumbricalis L., Mertenſia lumbricalis Roth. catal. 3. t. 10.)

3418. GRIFFITHIA Ag.

corallina Ag. 1. Gr. fronde ramoſiſſima lubrica, articulis incraſſatis diametro longioribus. *In mari atlantico et mediterraneo.* (Conferva corallinoides L., corallina Lightf., Callithamnion corallinum Lyngb.) Conferva barbata Engl. bot. 1814. var.

ſetacea Ag. 2. Gr. fronde ramoſiſſima ſtricta, ramis capillaribus, articulis elongatis ſubaequalibus. *In mari atlantico et mediterraneo.* (Conferva ſetacea Hudſ., Ceramium penicillatum Cand.) Gr. tenuior Ag.

equiſetifolia Ag. 3. Gr. fronde ramoſa undique tecta ramulis verticillatis imbricatis multifidis, articulis ſubincraſſatis diametro multo longioribus. *In mari atlantico et mediterraneo.* (Conferva equiſetifolia Lightf., imbricata Hudſ., cancellata Roth.)

multifida Ag. 4. Gr. fronde ſupradecompoſita tenera, ramis oppoſitis, ramulis abbreviatis multifidis incurvis, articulis diametro quater longioribus. *In mari atlantico.* (Conferva multifida Hudſ., Ceramium Caſuarinae Cand.)

3419. CERAMIUM Roth.

* *Minuscula ſubrepentia roſea paraſitica.*

lanuginoſum Ag. 1. C. filis tenerrimis minutiſſimis ſubramoſis, ramis erectis ſimplicibus, articulis diametro duplo longioribus medio pellucidis. *Ad alias algas ad litora Angliae et inſ. Färöenſ.* (Conferva lanuginoſa Dillw., Callithamnion Lyngb.)

floridulum Ag. 2. C. filis exilibus caeſpitoſis ramoſis, ramis ſparſis ſimpliciusculis patentibus, articulis cylindricis diametro quater longioribus. *Ad alias algas litorum Angliae, Grönlandiae, ſinus codani.* (Conferva floridula Dillw., Callithamnion Lyngb.)

repens Ag. 3. C. filis repentibus exilibus ramoſis implexis, ramis divaricatis ſecundis, ramulis obtuſis, articulis medio contractis diametro quater longioribus, capſulis pedicellatis. *Ad alias algas in mari atlantico et ſeptentrionali.* (Conferva repens Dillw., Callithamnion repens Lyngb.) Conferva tenella Dillw., Ceramium roſeolum Ag., Ceram. ſecundum Schow. ad litora Siciliae, varr. Hujus ramuli juniores virides. An Conferva bicolor Sw. et Mert.?

Pluma Ag. 4. C. filis repentibus minutis ramosis, ramulis oppositis pectinato-distichis, articulis diametro sesquilongioribus, capsulis pedicellatis. *In aliis algis maris septentrion.* (Conferva Pluma Dillw., Callithamnion Plumula β. Lyngb.)

Daviesii Ag. 5. C. filis erectis ramosissimis fastigiatis, ramulis erecto-patentibus acutis, articulis diametro triplo longioribus, capsulis lateralibus aggregatis. *In aliis algis maris septentrion.* (Conferva Daviesii Dillw., Callithamnion Lyngb.)

Rothii Ag. 6. C. filis caespitosis erectis, ramulis dichotomis elongatis subopacis, articulis obscuris diametro duplo longioribus. *In aliis algis maris septentrion.* Conferva violacea Roth., Rothii Dillw., Callithamnion Rothii Lyngb.)

Turneri Roth. 7. C. filis erectis pinnatis, ramulis oppositis compositis, articulis diametrum triplo superantibus, capsulis sessilibus axillaribus secundis. *In aliis algis maris septentrion.* (Conferva Turneri Dillw.)

corymbosum Ag. 8. C. filis erectis tenerrimis corymboso-ramosissimis, ramulis ultimis farctis abbreviatis, articulis cylindricis sursum turgidis, capsulis lateralibus ovalibus sessilibus. *In aliis algis.* (Conferva corymbosa Engl. bot. 2352., Callithamnion Lyngb.)

** *Diaphana dichotoma.*

diaphanum Roth. 9. C. fronde dichotoma ramosissima, ramulis apice forcipatis, articulis cylindricis hyalinis, geniculis turgidis, capsulis involucratis. *In aliis algis marium plerorumque.* (Conferva diaphana Lightf. nodulosa Hudf., moniliformis, elegans, globulosa et fastigiata Roth., Ceramium forcipatum Cand., elegans Ducluz.)

ciliatum Ducluz. 10. C. fronde dichotoma ramosissima, ramulis apice forcipatis, articulis diametro aequalibus, geniculis ciliatis, capsulis involucratis. *In mari atlantico, septentrionali et mediterraneo.* (Conferva ciliata Ellis. Engl. bot. 2428., dichotoma Forsk., pilosa Roth.)

rubrum Ag. 11. C. fronde dichotoma ramosissima subcartilaginea, ramulis furcatis, articulis ovatis opacis, geniculis contractis, capsulis involucratis. *In maribus plerisque.* (Conferva rubra et tubulosa Hudf., flosculosa Ellis., diaphana atropurpurea Roth., elongata * berl. mag. 3. t. 6. f. 4., Ceramium elongatum Roth., axillare Cand., nodulosum Ducluz.)

clavulatum Ag. 12. C. filis dichotomis ramosissimis capillaceis, ramulis clavulatis, articulis diametro triplo longioribus. *Ad litora Amer. austr.*

pedicellatum * 13. C. filis erectis dichotomis ramosissimis, ramis capillaribus patentibus, articulis elongatis apice tumidis, capsulis axillaribus pedicellatis. *Ad litora Angliae.* (Conferva pedicellata Engl. bot. 1817., interrupta Engl. bot. 1838.)

*** *Ar*

*** *Arbuſculae.*

Plumula Ag. 14. C. fronde ramoſiſſima obſcure articulata, ramis alternis ramulisque oppoſitis pectinatis ſecundis confertis, articulis cylindricis, capſulis ſeſſilibus axillaribus. *In mari atlantico et ſeptentrionali.* (Conferva Plumula Ellis. Dillw., Turneri Engl. bot. 1637., floccoſa Müll. fl. dan. 828. f. 1., Ceramium floccoſum Roth., criſpum Ducluz., Callithamnion Plumula Lyngb.) Fucus tenellus Vahl.?

Arbuſcula Ag. 15. C. fronde ramoſiſſima ſtriata inferne exarticulata, ramulis confertiſſimis abbreviatis multifidis, articulis diametrum aequantibus, capſulis ſeſſilibus (globoſis ſ. oblongis). *Ad litora Hiberniae et inſ. Färöenſ.* (Conferva Arbuſcula Dillw., Callithamnion Lyngb.)

tetragonum Ag. 16. C. fronde ramoſiſſima caeſpitoſa, ramulis 4gonis confertis abbreviatis, articulis diametro bis longioribus, capſulis globoſis ſeſſilibus lateralibus. *In aliis algis maris ſeptentrion.* (Conferva 4gona Wither. Engl. bot. 1690.) Conferva Hookeri Dillw. var.

roſeum Roth. 17. C. fronde ramoſa, ramis teretibus ſubulatis alternis patulis, articulis diametro triplo longioribus, capſulis ſubſeſſilibus ſecundis globoſis. *In mari atlantico et ſeptentrionali.* (Conferva roſea Dillw., Ceramium ſcopulorum Ag.) Conferva purpuraſcens Hudſ. Engl. bot. 2465. huc?

thuioides Ag. 18. C. fronde caeſpitoſa ramoſiſſima, ramis flexuoſis, articulis cylindricis elongatis, ramulis abbreviatis alternis pinnatis ſubmoniliformibus. *In mari atlantico.* (Conferva thuioides Engl. bot. 2205.) Conf. Borreri Engl. bot. 1741. vix differt niſi ramulis longioribus. Ceram. flexuoſum Ag., Conf. trichoclados Mert. huc pertinere videntur.

verſicolor Ag. 19. C. fronde ramoſiſſima tenera, ramis ramulisque alternis, ultimis tenuiſſimis, articulis elongatis pellucidis, capſulis ſeſſilibus ſecundis. *In mari atlantico et mediterraneo.* (Conferva verſicolor Draparn., Ceram. byſſoides Ducluz., Conf. fruticuloſa Wulff., roſea Engl. bot. 966.) Ceram. gracillimum Ag. var.

tetricum Ag. 20. C. fronde ramoſiſſima rigidiuscula baſi tomentoſa, articulis diametro duplo longioribus, ramis ramulisque alternis pectinatis, capſulis terminalibus ſubpedicellatis. *In mari atlantico.* (Conferva tetrica Dillw., miniata Draparn.)

3420. BOLBOCHAETE Ag.

ſetigera Ag. *In lacubus et rivulis German. bor. et Scandinav.* Alga tenera hyalina ſubvirideſcens dichotoma articulata, articulis ſurſum incraſſatis, ſetis elongatis e bulbo ortis, capſulis ſeſſilibus. (Conferva ſetigera Roth., vivipara Dillw.)

3421. CONFERVA.

* *Terreſtres.*

† *Simplices.*

ericetorum Roth. 1. C. filis ſpadiceis ſimplicibus proſtratis implexis teneris, articulis diametro ſesquilongioribus. *Ad terram nudam in ericetis.*

Pteridis Ag. 2. C. filis fuſco-luteſcentibus ſimpliciſſimis repentibus, articulis elongatis longitudinaliter plicatis. *Ad radices Pteridis aquilinae.* (Mycinema Ag. ſyſt.)

†† *Ramoſae.*

α. *Virides.*

umbroſa Dillw. 3. C. filis ramoſis fragilibus ſtrato velutino ſuffultis, ramulis erectis obtuſis, articulis gibbis. *In terra humida umbroſa.* (Protonema umbroſum, Conf. fodinarum et mollis Ag.)

velutina Dillw. 4. C. filis viridi-hyalinis ramoſis flexuoſis, inferioribus radicantibus, ſuperioribus in ſtratum velutinum denſe implexis obtuſis, articulis longitudine variis. *In terra arenoſa humida.* (Byſſus velutina L., Protonema velutinum et repens Ag., Conf. arenaria et varia Roth.)

cryptarum Dillw. 5. C. filis viridibus rigidiusculis opacis erectis, ramis divaricatis acutis, articulis turgidis diametrum duplo excedentibus. *In cavernis.* (Protonema cryptarum, Conf. ſpeluncarum, Brownii et Boryana Ag., fragilis Roth., Acharii Web. et Mohr.?)

β. *Allochroae.*

muſcicola Sm. 6. C. filis fuſcis erectis ramoſis rigidiusculis, ramulis obtuſis, articulis diametro brevioribus. *Inter Orthotricha varia Scotiae.* Hooker fl. ſcot. p. 81. (C. Orthotrichi Dillw., Protonema Ag.)

caſtanea Dillw. 7. C. filis fuſcis repentibus ramoſis, ramis alternis divaricatis intricatis acutis, articulis cylindricis elongatis. *Inter muſcos, ad terram et in herbis ſiccis.* (C. muſcicola Web. et Mohr., Protonema Ag.)

ebenea Dillw. 8. C. filis aterrimis erectis abbreviatis ramoſis caeſpitoſis, ramulis remotis divergentibus pulvere concolori ſubaſperſis, articulis obſcuris diametrum aequantibus. *In ſaxis pſammiticis.* (Byſſus nigra Hudſ. Engl. bot. 702., Conf. nigra Roth., Chroolepus ebeneus Ag. ſyſt.)

melaena Lyngb. 9. C. filis aterrimis erectis abbreviatis ſubramoſis caeſpitoſis, ramis vagis patentibus, articulis moniliformibus diametro duplo longioribus. *In ligno putrido Daniae.* (Syncolleſia Ag. ſyſt.)

arachnoidea Dillw. 10. C. filis membranaceis decumbentibus elongatis ſubramoſis maſſam fulvam membranaceam for-

mantibus, articulis diametro triplo longioribus. *In ligno emortuo Britann.* (Mycinema arachnoideum et fulvum Ag.)

atramenti Lyngb. 11. C. filis dichotome ramosis teneris albidis densissime contextis, articulis diametro sesquilongioribus. *In superficie atramenti vulgaris.* (Hygrocrocis Ag. syst.)

purpurea Dillw. 12. C. filis erectis subflexuosis dichotomis purpureis dense caespitosis, articulis diametro longioribus. *In ruderibus et saxis Scotiae, Monae et Cambriae.* (Byssus purpurea Lightf.)

** *Aquarum dulcium.*

† *Simplices.*

alpina Lyngb. 13. C. filis simplicissimis fluctuantibus subhyalinis badio-violaceis, articulis elongatis macula fusca notatis. *In lacubus alpestribus Europ. bor.* (Conf. violacea Hudf., fasciata Dillw., atroviolacea Ag.)

sordida Dillw. 14. C. filis simplicibus tenuissimis arachnoideis tenacibus dense contextis virescentibus, articulis subpellucidis diametrum quater superantibus. *In fossis et stagnis Europ. bor.* (C. bombycina Ag., punctalis Lyngb., breviarticulata Mohr., Prolifera composita Vauch.)

floccosa Ag. 15. C. filis simplicibus tenerrimis mucosis in stratum bullosum implicitis hyalino-virescentibus, articulis longitudine variis. *In fossis Europ. bor.* (C. sordida Engl. bot. 2303., fugacissima Lyngb. t. 46. f. 1. 2., Prolifera floccosa Vauch.)

mucosa Dillw. 16. C. filis simplicibus tenuissimis lubricis flavescentibus, articulis subtorosis diametro longioribus. *In aquis stagnantibus Europ.*

conata Web. et Mohr. 17. C. filis simplicibus tenuibus lubricis hyalino-viridibus, articulis diametrum subaequantibus, granulis in fasciam transversalem coacervatis. *In aquis stagnantibus Europ. bor.* fl. dan. 1838. f. 1, (C. lucens Dillw.)

diffiliens Dillw. 18. C. filis simplicibus tenuibus gelatinosis fragilibus hyalino-viridibus, articulis diametro brevioribus, granulis fasciam latam efficientibus. *In aquis stagnantibus Europ. bor.* (C. bicolor Engl. bot. 2288., brachymelia Lyngb.?)

compacta Roth. 19. C. filis simplicibus arachnoideis sublubricis hyalino-viridibus, articulis diametro sesquilongioribus, granulis maculam quadratam formantibus. *In aquis stagnantibus Europ. bor.*

fugacissima Roth. 20. C. filis simplicibus tenuissimis rectis hyalinis arachnoideis, geniculis obscuris, articulis centro diaphanis. *In fossis German.*

tumidula Sm. 21. C. filis simplicissimis tenerrimis hyalinis, articulis cylindricis elongatis, demum inflatis ellipticis massa granulosa viridi farctis. *In aquis stagnantibus.* (C. inflata Engl. bot. 1670., Conjugata inflata Vauch.)

vesicata Ag. 22. C. filis simplicibus teneris olivaceo-hyalinis lubricis, articulis diametro sesquilongioribus globuloso-inflatis. *In aquis stagnantibus.* (C. alternata Dillw., Prolifera vesicata Vauch., Chantransia Cand.)

rivularis 23. C. filis simplicibus longissimis fluctuantibus viridibus subopacis, articulis diametro triplo longioribus, siccatis alternatim compressis. *In fluviis et rivulis Europ.* (Prolifera Vauch., Chantransia Cand., Conf. funiformis Roth., 2partita Dillw.)

fontinalis 24. C. filis simplicibus intricatis caespitosis lurido-badio-olivaceis obtusis, articulis diametro quater brevioribus. *In aquis fluentibus et stagnantibus.* Engl. bot. 2054.

capillaris 25. C. filis simpliciusculis longissimis viridibus opacis, siccatis fragilibus scabriusculis, articulis diametro duplo longioribus alternis siccitate contractis. *In rivulis Europ.* Engl. bot. 2364. (Prolifera composita Vauch.) C. elongata Ag., crispata Roth. var. ramosior.

†† *Ramosae.*

glomerata 26. C. filis ramosissimis viridissimis, ramis fasciculatis, ramulis ultimis abbreviatis, articulis diametro multo longioribus. *In aquis celeriter fluentibus, alveis molaribus copiose.* (Polysperma Vauch., Chantransia Cand.) C. polymorpha L., sericea Müll., cristata Roth. varr.

fracta Vahl. 27. C. filis ramosissimis flexuosis virescentibus, ramis teneris alternis divaricatis intricatis, articulis diametro multo longioribus. *In aquis stagnantibus aut lente fluentibus ubique.* (C. vagabunda Hudf., divaricata Roth., patens et flexuosa Ag.) C. bullosa Weis. ex hac et Zygnemate quinino vago constat.

*** *Marinae et aquarum salsarum.*

† *Simplices.*

α. *Virides.*

Linum Müll. 28. C. filis simplicibus longissimis rigidulis opacis laxe implexis, articulis diametrum subaequantibus. *In maribus plerisque.* (C. capillaris Hudf. Dillw., ulothrix Lyngb., crassa et intestinalis Ag.?)

Melagonium Web. et Mohr. 29. C. filis simplicibus adnatis rigidis strictis erectis, articulis diametro duplo longioribus, siccatis ellipticis. *In mari septentrionali et sinu codano.*

implexa Dillw. 30. C. filis simplicibus mollibus viridi-flavescentibus cristato-implexis, articulis diametro duplo longioribus. *In mari septentrionali et sinu codano.* C. orichalcea Mert. Jürg. senior videtur. Talis formae varietas est Bangia viridis Hornem. fl. dan. 1601. f. 1. et Conf. flavicans Jürg.

tortuosa Dillw. 31. C. filis simplicibus rigidiusculis capillaribus tortuoso-implexis, articulis opacis cylindricis diametro triplo longioribus. *Ad litora Angliae, Daniae et inf. Färöenf. In mari mediterraneo.* (C. setacea Ag.)

aerea Dillw. 32. C. filis simplicibus adnatis strictis erectiusculis, articulis diametrum vix aequantibus, geniculis subconstrictis. *In aestuariis Angliae, Norvegiae et German. bor. In mari atlantico et indico.* (C. collabens Ag., vermicularis Roth.?)

Jürgensii Mert. 33. C. filis simplicibus longissimis flexilibus, geniculis fasciatis contractis, granulis ex adverso in quincuncem dispositis, in globum tandem ad genicula collapsis, articulum diametro parum longiorem hyalinum relinquentibus, *In aestuariis German. bor.*

margosa Mert. 34. C. filis simplicibus elongatis flexuosis, articulis diametrum subaequantibus, geniculis subtumidis hyalinis. *In aestuariis German. bor.*

hormoides Lyngb. 35. C. filis simplicibus adnatis tenuissimis caespitosis erectiusculis hyalino-viridibus, articulis diametrum subaequantibus moniliformibus. *In aestuariis Daniae, inf. Färöenf. German. bor.* (C. flacca Engl. bot. 1043?, penicilliformis Roth.)

contorta Lyngb. 36. C. filis simplicibus tenuissimis crispatis spiratim contortis opacis virescentibus, articulis diametro brevioribus fascia transversa lata notatis. *Ad Fucum vesiculosum inf. Färöenf. et in aestuariis Scaniae.*

flacca Dillw. 37. C. filis simplicibus tenuissimis minutissimis flaccidis, articulis diametro subbrevioribus, geniculis pellucidis. *Ad alias algas maris septentrion.*

flaccida Dillw. 38. C. filis simplicibus tenuissimis in penicillum abbreviatum fasciculatis, articulis diametro aequalibus, geniculis obscuris. *In mari septentrionali, ad fucos.* (C. Youngeana Ag.)

Youngeana Dillw. 39. C. filis simplicibus tenuissimis adnatis rigidiusculis curvatis, articulis diametro subaequalibus submoniliformibus. *In mari septentrionali.* (C. isogona Engl. bot. 1030.)

globulosa Gratel. 40. C. filis simplicibus setaceis adnatis fasciculatis obtusis, articulis diametrum subaequantibus globulo fusco notatis. *Ad litora Galliae.* (C. obtusa Ag.)

intestinalis Ag. 41. C. filis simplicibus inflatis siccitate rigidis, articulis diametro aequalibus. *Ind. occid.*

clavata Ag. 42. C. filis simplicibus adnatis erectis membranaceis clavatis, articulis diametro sesquilongioribus. *Ind. occid.*

β. Allochroae.

tramicola Lyngb. 43. C. filis simplicibus tenuissimis rectis, articulis diametro aequalibus rubris, geniculis pellucidis. *Ad Polysiphoniam violaceam in sinu codano.*

ferruginea Roth. 44. C. filis ſimplicibus rigidiusculis faſtigiatis ferrugineis, articulis diametro duplo longioribus. *Ad fucos in mari ſeptentrionali et ſinu codano.* (C. fucicola Dillw.)

curta Dillw. 45. C. filis ſimplicibus faſciculatis rigidis abbreviatis fuſco-olivaceis apice incraſſatis, articulis diametrum aequantibus turgidis. *Ad fucos in mari ſeptentrionali.*

† *carnea* Dillw. 46. C. filis ſimplicibus teneris abbreviatis carneis, articulis turgidis diametro ſubtriplo longioribus globulo medio notatis. *Ad algas in litore Angliae.*

†† *Ramoſae.*

a. Virides.

centralis Lyngb. 47. C. filis e centro communi porrectis ramoſiſſimis faſciculum planum orbicularem formantibus, ramulis ultimis ſecundis appreſſis, articulis diametro ſubduplo longioribus, geniculis pellucidis. *In ſinu codano.*

riparia Roth. 48. C. filis capillaceis longiſſimis remotiſſime ramoſis, ramis brevibus divaricatis flexuoſis, articulis diametro duplo longioribus. *Ad litora Germaniae bor., Angliae et Daniae.* (C. obtusangula Lyngb.)

uncialis Müll. 49. C. filis caeſpitoſis ramoſis, ramis faſtigiatis, ramulis ſubpectinatis ſecundis, articulis diametro multo longioribus. *In ſinu codano*, fl. dan. 771. f. 1. (C. congregata Ag., uncialis Lyngb. t. 56, vix differt.)

lanoſa Roth. 50. C. filis faſciculato-caeſpitoſis tenuiſſimis rectis ramoſis, ramulis remotis elongatis, articulis hyalinis diametro triplo longioribus. *Ad algas majores maris ſeptentrion.*

ſericea Hudſ. 51. C. filis capillaribus ramoſiſſimis ſubvireſcentibus, ramis ſubdichotomis, ramulis ultimis ſubſecundis, articulis diametro multo longioribus. *In mari ſeptentrion. et baltico. An et in atlantico et adriatico?* (C. pura, cryſtallina, flaveſcens Roth., laetevirens Dillw., Pennatula Vahl.) C. Ruchingeri Ag., faſcicularis Mert.?

heteronema Ag. 52. C. filis ramoſiſſimis infra ſetaceis discoloribus firmioribus, ramis laete viridibus capillaceis pectinatis nitidis, articulis diametro quadruplo longioribus. *In mari adriatico.*

expanſa Mert. 53. C. filis flaccidis, ramis remotiusculis diſtichis, articulis diametro ſexies longioribus medio angustioribus, alternis ſiccitate conſtrictis. *Ad litora German. bor.* Jürgens. *Ad oras Scandinav. auſtr.* Bruzelius. (C. Bruzelii Ag.)

refracta Roth. 54. C. filis capillaceis ramoſiſſimis, ramis divaricatis ſubrecurvis creberrimis, articulis diametro duplo longioribus. *In mari ſeptentrionali.* (C. albida Engl. bot. 2327. fig. dextra.)

nigricans Roth. 55. C. filis dichotomis rigidis opacis livido-virescentibus demum nigricantibus, ramis remotiusculis, articulis diametro triplo longioribus. *In mari septentrionali.* (C. aspera Ag.)

rupestris 56. C. filis ramosissimis strictis rigidiusculis, ramis erectis obtusiusculis, articulis cylindricis diametro triplo longioribus, geniculis pellucidis. *Ad saxa in maribus plerisque borealibus.* (C. trichotoma Ag., glauca et virgata Roth.) C. flexuosa Müll. dan. 882. var.

diffusa Roth. 57. C. filis ramosissimis diffusis, ramis dichotomis, ramulis brevibus approximatis, articulis oblongis siccitate alternis constrictis. *Ad litora Hollandiae.* (C. mirabilis Ag.)

pulvernlenta Mert. 58. C. filis ramosissimis flexuosis flaccidis, ramis subverticillatis curvatis, ramulis secundis, articulis diametro multo longioribus cinereo-granulatis. *In aestuariis Frisiae orient.*

Aegagropila 59. C. filis rigidis ramosissimis obtusiusculis e centro communi egressis globum constituentibus, articulis diametro 5plo longioribus. *In lacubus salsis et mari septentr.*

arta Dillw. 60. C. filis ramosissimis mollibus hyalino-viridibus, ramis erectis acutiusculis, articulis turgidiusculis diametro subtriplo longioribus. *In mari septentrionali.*

catenata 61. C. filis capillaribus flaccidis, ramis ramulisque secundis hyalinis obtusiusculis, articulis cylindricis elongatis, alternis siccitate contractis. *In mari mediterraneo.*

prolifera Roth. 62. C. filis tubulosis membranaceis dichotomis fastigiato-proliferis, ramis fasciculatis, articulis alternatim compressis. *In mari mediterraneo.* (C. fasciculata Roth., catenata Desf.)

pellucida Hudf. 63. C. filis capillaceis teneris subdiaphanis viridissimis ramosissimis, ramulis ultimis abbreviatis obtusiusculis, articulis diametrum quater superantibus. *Ad litora Angliae.* (C. diffusa Engl. bot. 2289.) C. membranacea Hoffm. var.

Wormskioldii Hornem. 64. C. filis basi ramosis sursum simplicibus crassiusculis lubricis moniliformibus, articulis turgidis ellipticis diametrum subaequantibus. *Ad litora Grönland.*

β. Allochroae.

fastulata Sm. 65. C. filis basi ramosis radiatis e massa peltata promtis fusco-olivaceis, ramulis abbreviatis obtusis, articulis diametro aequalibus. *In Fuco loreo ad litora Angliae.* Engl. bot. 2311.

virata Ag. 66. C. filis erectis ramosis roseis, ramis brevibus erectis rigidiusculis, articulis diametro triplo longioribus, geniculis crassis obscuris. *Ad alias algas litorum Galliae.*

subdivisa Roth. 67. C. filis superne ramosis spadiceis setaceis, articulis cylindricis elongatis, geniculis fasciatis tenuissimis. *Ad litora German. bor.*

3422. ZYGNEMA Ag.

* *Punctato-maculata.*

genuflexum Ag. syn. 1. Z. filis genuflexis viridibus, articulis diametrum quater ſuperantibus. *In aquis dulcibus.* (Conferva ſerpentina Müll., genuflexa et fragilis Roth., Conjugata angulata Vauch., Mougeſtia genuflexa Ag.) Z. compreſſum Lyngb. var.

litoreum Lyngb. 2. Z. filis flexuoſis tenacibus viridibus, articulis diametro duplo longioribus, granulis aſperis tandem in maculas coacervatis. *Ad oras Seeland. et Fioniae.*

coeruleſcens * 3. Z. filis flexuoſis tenerrimis caeſiis, articulis diametro multo longioribus, conjugatis breviſſimis, ſtriis maculisque viridibus. *In ſtagno paludoſo Suſſexiae Angl.* Borrer. (Conferva coeruleſcens Engl. bot. 2457.)

ſtellatum * 4. Z. filis ſimplicibus lubricis, articulis diametro ſesquilongioribus, maculis ſtellatis. *In aquis dulcibus.* (Conferva 2punctata Roth. Dillw., ſtellina Müll., cruciata, gracilis et pectinata Cand., bicolor Engl. bot. 2288., 2partita Dillw. Engl. bot. 2302., ſemiſtrangulata Roth., quadrangula Lyngb., Conjugata pectinata, luteſcens, cruciata, decuſſata, ſtellina, gracilis Vauch., Zygnema pectinatum, cruciatum, recurvum, gracile, ſtellinum, decuſſatum et bicolor Ag.)

** *Spiris notatae.*

quinīnum Ag. 5. Z. filis ſimplicibus lubricis, articulis elongatis, ſpiris ſimplicibus. *In foſſis et aquis lentis totius Europ.* (Conferva perticalis Müll., punctata et ſpiralis Dillw., ſordida Roth., inflata Engl. bot. 2376., ſtictica Engl. bot. 2463., Conjugata perticalis, inflata, condenſata et longata Vauch. aetate varia.)

deciminum Ag. 6. Z. filis ſimplicibus lubricis, articulis elongatis, ſpiris duplicibus. *In foſſis et aquis lente fluentibus totius Europ.* (Conferva nitida, decimina et jugalis Müll., ſcalaris Roth., ſpiralis Roth. Engl. bot. 1656., Conjugata princeps et adnata Vauch. aetate variae.)

*** *Articulatae.*

mirabile * 7. Z. filis ſimplicibus divaricatis arcuato-flexuoſis corticatis bruneis, internis manifeſto articulatis rubris. *Ad algas marinas orae Hibern.* (Conferva mirabilis Engl. bot. 2219.)

3423. HYDRODICTYON Roth.

pentagonum Vauch. 1. H. areolis 5gonis. *In aquis dulcibus Europ.* (H. majus, utriculatum et tenellum Roth., Conferva reticulata L.)

umbilicatum Ag. 2. H. areolis 4gonis. *In oceano pacifico.* (Conferva umbilicata Vell.)

excentricum * 3. H. areolis irregularibus. *In America auſtr.* (Dictyonema excentricum Ag.)

3424. NODULARIA Mert.

ſpumigera Mert. *In aeſtuariis inf. Norderney.* Fila mucoſa viridiſſima tenerrima globulos hyalinos ſiccitate promentes.

3425. BANGIA Lyngb.

* *Simplices.*

Laminariae Lyngb. 1. B. filis ſimplicibus continuis caeſpitoſis viridibus, granulis minutis in faſcias transverſales diſpoſitis. *Ad Laminariam eſculentam inf. Färöenſ.*

annulina * 2. B. filis ſimplicibus capillaribus ſpurie geniculatis initio viridibus demum hyalinis, granulis primum in faſcias annulatas diſpoſitis, dein in globulos 2ſeriales lateritios acervatis. *In aquis ſtagnantibus ad Bremam.* (Conferva annulina Roth., Sphaenoplea Ag.)

rutilans Lyngb. 3. B. filis ſimplicibus capillaribus rectis fuſco-vireſcentibus ſiccatis rutilantibus, granulis cylindrico-oblongis parallelis confertis. *In mari ſeptentrionali, baltico et ſinu codano.* (Conferva rutilans Roth., Schizonema Ag.) Conferva fuſco-brunea Mert., Bangia micans Lyngb. paraſitica, varietates?

fuſco-purpurea Lyngb. 4. B. filis ſimplicibus capillaceis rectis continuis fuſcis purpureisve, granulis ſubquinis in faſcias transverſales diſpoſitis. *Ad rupes marinas maris atlantici, ſeptentrion., mediterran.* (Conferva fuſco-purpurea et atropurpurea Dillw., jubata Draparn., trichodes Ducluz., Byſſus rubra Cand.)

criſpa Lyngb. 5. B. filis ſimpliciſſimis continuis tortuoſo-criſpis obtuſis, granulis ternis faſcias approximatas conſtituentibus. *In mari ſeptentrionali.*

* *Ramoſae.*

torta Ag. 6. B. filis ſubramoſis intricatis planis viridibus, faſciis 2-3punctatis. *In inf. Norderney.* (Conferva torta Mert. Jürg.)

†*foetida* * 7. B. filis ſubramoſis erectis continuis ſubolivaceis, granulis moniliformi-catenulatis. *In Confervis emortuis aquarum ſalſarum Angliae.* (Conferva foetida Engl. bot. 2101., Ulva foetida Vauch., Schizonema Smithii, Dillwynii et lacuſtre Ag.)

quadripunctata Lyngb. 8. B. filis ramoſo-intricatis continuis flaccidis, granulis ſparſis dein hyalinis 4punctatis. *Ad alias algas mari ſeptentrion.* (Schizomena 4punctatum Ag.)

3426. OSCILLATORIA Vauch.

* *Simplices.*

Flos aquae **Ag.** 1. O. filis tenerrimis minutiſſimis aeruginoſis aquam, membranae ad inſtar, obducentibus, ſtriis transverſis inconſpicuis. *In aqua dulci.* (Conferva Flos aquae Roth.)

confervicola **Ag. ſyn.** 2. O. filis tenuibus minutis acuminatis glaucis, ſtriis manifeſtis approximatis. *Ad alias algas in mari ſeptentrionali, ſinu codano et baltico.* (Conferva confervicola Dillw. Engl. bot. 2576., C. Mucor Roth., Calothrix Ag.)

ſcopulorum **Ag.** 3. O. filis tenuibus erectis ſubulatis fuſco-viridibus, ſtriis manifeſtis approximatis. *Ad rupes marinas, algas et Zoſteram marinam.* (Conferva ſcopulorum Web. et Mohr., O. zoſtericola Lyngb., Calothrix Mucor et ſcopulorum, Lyngbya confervoides Ag. ſyſt.)

calida **Ag.** 4. O. filis rectiuſculis rigidis in membranam tenuiſſimam obſcure viridem implicitis. *Ad thermas nov. Granat.* Humb.

fontinalis **Ag. ſyn.** 5. O. filis rigidis erectis brevibus hyalinis in caeſpitem cinereo-viridem demum aeruginoſum aggregatis. *In lacubus Europ. bor.* (Conferva fontinalis Müll. fl dan. 651. f. 3.)

labyrinthiformis **Ag.** 6. O. filis tenuiſſimis in membranam latiſſimam ſupra dilute aeruginoſam ſinuoſam anfractuoſam cavam bulloſamque intricatis. *Ad thermas Galliae, Italiae, Germaniaeque.* (Fucus thermalis Secondat., Ulva thermalis Vandelli in diſſ. de Aponi thermis. 1758., Ulva labyrinthiformis L., veſicaeformis Delarbre, Materia viridis thermarum Scherer.) C. tenuiſſima Engl. bot. 2584. videtur eadem junior.

alata **Carm. Grev.** 7. O. filis minutis obtuſis alatis bruneo-luteis, ſtriis transverſis in alas productis, ſtratum rufo-fuſcum formantibus. *In rupibus humidis Scotiae.*

majuscula **Jürg.** 8. O. filis ſimplicibus luteſcentibus in caeſpitem cylindrico-oblongum fuſcum fluctuantem denſiſſime intricatis. *In aeſtuariis maris ſeptentr.* (Conferva majuscula Dillw.)

decorticans **Lyngb.** 9. O. filis tenuiſſimis coeruleo-virentibus curvatis in caeſpitem viridem denſiſſime intricatis. *Ad ligna humida et cortices arborum.* (Conferva decorticans Dillw., cyanea Engl. bot. 2578.)

** *Ramoſae.*

nivea * 10. O. filis ramoſis erectis rigidiuſculis niveis, ramulis ſubimbricato-faſciculatis, ſtriis fuſcis. *In thermis ſulfureis Angliae.* (Conferva nivea Dillw. Engl. bot. 2529.)

distorta **Ag. ſyn.** 11. O filis ſubramoſis rigidis glaucis caeſpitoſis tortis, maſſa ſtriata viridi interrupta. *In aquis dulcibus ſtagnantibus.* (Conferva distorta Müll. fl. dan. 820., Calothrix Ach. ſyſt.)

**** E strato porrectae.*

muralis Ag. syn. 12. O. filis simplicibus flexuosis crassiusculis stratoque viridibus, striis transversis densis. *Ad muros.* (O. parietina Vauch., Conferva frigida et muralis Roth., Lyngbya muralis Ag. syst.)

limosa Ag. syn. 13. O. filis simplicibus rectis strictis radiantibus e strato gelatinoso atrovirente porrectis. *In fundo limoso fossarum et rivulorum.* (O princeps Vauch., Conferva limosa Roth., fontinalis Dillw.) O. tenuis Ag., antliaria Jürg. varr.

chalybea Mert. 14. O. filis simplicibus rectis rigidis radiantibus, strato gelatinoso nigrescente. *In fundo fossarum.*

nigra Vauch. 15. O. filis simplicibus intricatis gryseo-lutescentibus e strato lubrico nigro longe radiantibus rectis. *In fontibus rivulisque lentis aquae innatans.* (Conferva fontinalis Engl. bot. 2054., confragosa Lightf.) O. autumnalis Ag. in terra limosa.

subfusca Vauch. 16. O. filis simplicibus hyalinis tenuissimis erectis e strato compacto lubrico fusco radiantibus, striis inconspicuis. *Ad rupes in aqua dulci et maritima.* (O. rupestris et Retzii Ag., Conferva tenuissima Engl. bot. 2584.)

aestuarii Lyngb. 17. O. filis simplicibus intricatis fusco-viridibus strato compacto fusco densissime intertextis. *In aestuariis maris septentrion. et baltici.* (Conferva stuposa Roth.)

fasciculata Ag. 18. O. filis tenuissimis curvatis stratoque gelatinoso coeruleo-virentibus, interstitiis striarum 4gonis. *In rivulis Scaniae.*

Corium Ag. 19. O. filis rigidiusculis curvatis lutescentibus strato compacto subcoriaceo fusco intertextis, striis inconspicuis. *In rivulis Europ. bor.*

ochracea Lyngb. 20. O. filis simplicibus tenuissimis flavo-viridibus strato crasso ochraceo fragili incumbentibus. *Ad lacus Daniae.* (O. lutea Ag.)

3427. SCYTONEMA Ag.

Chthonoplastes * 1. Sc. caespitosum, filis alia secundi ordinis vaginantibus lubricis demum fissis laciniatis. *In vadis sinus codani et ad litora Norvegiae.* (Conferva chthonoplastes Hornem., Oscillatoria Hoffm.-Bang.)

Bangii Lyngb. 2. Sc. caespitosum, filis simplicibus tenuibus flexuosis in caespites densos erectos sursum aculeatos fusco-virescentes contortis. *Ad rupes umbrosas Scandinaviae et Salisburg.* (Oscillatoria Friesii Ag. syst.)

comoides Ag. 3. Sc. caespitosum, filis ramosis bruneis apice attenuatis flexuosis. *Ad rupes et algas maritimas.* (Conferva comoides Dillw. Engl. bot. 1700.)

myochrous Ag. 4. Sc. caespitosum, filis ramosis olivaceo-luteis, ramis geminis secundis incurvis. *Ad ligna inundata Norveg., Island., Scotiae.* (Conferva myochrous et ocellata Dillw., seriata Wahlenb.)

compactum Ag. 5. Sc. caeſpitoſum, filis decumbentibus ramoſis intricatis nigreſcentibus, ramis dichotome faſciculatis. *Ad ligna inundata Scandinaviae.*

3428. STIGONEMA Ag.

atrovirens Ag. 1. St. caeſpitoſum, filis ramoſis rigidis olivaceo-fuſcis, granulis 2–3ſerialibus. *Ad rupes ſubalpinas Europ. bor.* (Lichen pubeſcens L., intricatus Ehrh., lanatus Wulff., Cornicularia pubeſcens Ach., Conferva atrovirens Dillw., Scytonema Ag. ſyn., Bangia Lyngb.) In Engl. bot. 2318. fructus eſt Sphaeria affinis Grev. crypt. ſcot. t. 186.

mammilloſum Ag. 2. St. caeſpitoſum, filis ramoſis flexuoſis mollibus mammilloſis, granulis 3ſerialibus. *Ad ſaxa fluvii in Norvegia.* (Bangia mammilloſa Lyngb.)

3429. VAUCHERIA Cand.

* *Veſiculis ſolitariis.*

dichotoma Ag. 1. V. filis majusculis caeſpitoſis erectis dichotomis, veſiculis lateralibus ſeſſilibus ſubgloboſis. *In foſſis aquae dulcis et ſubmarinis.* (Conferva dichotoma L., Ceramium dichotomum et caeſpitoſum Roth.)

ovata Cand. 2. V. filis capillaribus ſubdichotomis, veſiculis lateralibus ſubgloboſis pedunculatis, pedunculis nudis. *In foſſis aquae dulcis.* (Conferva burſata Müll., Ectoſperma ovata Vauch., Vaucheria burſata Ag.)

hamata Cand. 3. V. filis capillaribus vage ramoſis, veſiculis lateralibus ſubgloboſis pedunculatis, pedunculis hamo reflexo inſtructis. *In foſſis aquae dulcis.* (Ectoſperma hamata Vauch.)

terreſtris Cand. 4. V. filis capillaribus ramoſis, ramulis ſecundis, veſiculis ambitu hyalinis lateralibus terminalibusque globoſis. *In terra humida umbroſa.* (Conferva frigida Dillw., Ceramium Dillwynii Roth., Riccia arachnoidea Müll. fl. dan. 898. f. 2, Ectoſperma terreſtris Vauch., frigida Nees., Vaucheria Dillwynii Hornem., ſericea Lyngb.)

clavata Cand. 5. V. filis capillaribus vage ramoſis, ramis apice incurvis ſubdilatatis, veſiculis ovalibus terminalibus opacis. *In foſſis ſubmarinis et rivulis.* (Conferva veſicata Müll., bulloſa Trentepohl., dilatata Roth., Ectoſperma clavata Vauch., Vaucheria litorea Ag.)

marina Lyngb. 6. V. filis capillaribus rectis ſubdichotomis, veſiculis lateralibus obovatis ſubpedicellatis. *In aeſtuariis inf. Föroënſ.*

** *Veſiculis binis aut aggregatis.*

ſeſſilis Cand. 7. V. filis capillaribus ramoſis, veſiculis geminis ſeſſilibus ovatis, cornu intermedio reflexo. *In*

foſſis aquae dulcis. (Ectoſperma ſeſſilis et ? cruciata Vauch.)

geminata Cand. 8. V. filis capillaribus dichotomis, veſiculis geminis globoſis oppoſitis in pedunculo recto cornuto. *In foſſis ſtagnantibus.* (Ectoſperma Vauch.)

caeſpitoſa Ag. 9. V. filis capillaribus caeſpitoſis dichotome ramoſis, ramis ultimis horizontalibus ſecundis, veſiculis binis ſeſſilibus terminalibus, mucrone recto intermedio. *In terra irrigua ad fontes.* (Ectoſperma Vauch.)

racemoſa Cand. 10. V. filis capillaribus dichotomis, veſiculis lateralibus racemoſis ovalibus. *In foſſis ſtagnantibus.* (Ectoſperma Vauch.)

multicapſularis Lyngb. 11. V. filis tenerrimis minutiſſimis repentibus ramoſis, ramulis apice incraſſatis veſiculiferis, veſiculis globoſis congeſtis. *In terra umbroſa.* (Conferva multicapſularis Dillw.)

*** *Dubiae.*

puſilla Lyngb. 12. V. filis ſimplicibus erectis abbreviatis caeſpitoſis viridulis apice clavatis. *Ad ſaxa litorum inſ. Färöenſ.*

aquatica Lyngb. 13. V. filis ſimplicibus erectis tenerrimis fuſcohyalinis apice clavatis. *Ad muſcos in aqua mortuos.* (Byſſus aquatica Müll. fl. dan. 896.)

3430. BRYOPSIS Lam^x.

Lyngbyei Hornem. 1. Br. fronde tereti inferne ſimplici ſuperne pectinato-ramoſa, ramulis oppoſitis ſimplicibus. *Ad litora inſ. Färöenſ.* (Br. plumoſa Ag.)

Arbuſcula Lam^x. 2. Br. fronde ſubcompreſſa decompoſita, ramis pectinato-pinnatis, ramulis oppoſitis. *Ad oras Galliae, Italiae, German. bor. et Angliae.* (Ulva plumoſa Hudſ. Engl. bot. 2375., Fucus Arbuſcula Cand., Bryopſis compoſita Ag., Balbiſiana et cupreſſina Lam^x., Conferva tenax Roth.)

hypnoides Lam^x. 3. Br. fronde ramoſiſſima tenerrima, ramulis ſparſis erectis, inferioribus elongatis. *Ad oras Galliae.* (Br. Arbuſcula Ag.)

pennata Lam^x. 4. Br. fronde ſuperne pinnata, ramulis oppoſitis alternisque ſimplicibus diſtantibus incurvis. *Ind. occid.*

† *muſcoſa* Lam^x. 5. Br. fronde dichotoma ſuperne ramuloſa, ramulis vagis denſis ſimplicibus. *In mari mediterraneo.*

3431. CODIUM Stackh.

tomentoſum Ag. 1. C. fronde tereti dichotome ramoſa villoſo-tomentoſa, ramulis faſtigiatis furcatis obtuſiuſculis. *In mari atlantico, mediterraneo, pacifico.* (Fucus tomentoſus Hudſ., Myrſidium Vermillara et dilatatum Rafin.)

lineare Ag. 2. C. fronde plana lineari furcata tuberculoſa. *Ad litora Hiſpan. auſtr.*

membranaceum Ag. 3. C. fronde plana flabelliformi laxe fibrosa membranacea concentrice striata. *In mari mediterraneo.* (Flabellaria Desfontainii Lam^x.)

Bursa Ag. 4. C. fronde globosa cava papillosa. *In mari atlantico et mediterraneo.* (Alcyonium Bursa L., Fucus Bursa Turn., Lamarckia Oliv., Myrsidium Rafin.)

† *Opuntia* Schousb. 5. C. fronde plana ramosa erecta articulata virescente coriacea, articulis subreniformi-orbiculatis. *In mari mediterraneo.* (Corallina Opuntia L., Halimeda Lam^x.)

3432. VALONIA Ag.

ovalis Ag. 1. V. fronde simplici ovali sessili saccata. *In mari septentrionali.* (Gastridium ovale Lyngb.)

utricularis Ag. 2. V. fronde subramosa clavato-tubulosa. *In mari mediterraneo.* (Conferva utricularis Roth.)

intricata Ag. 3. V. fronde caespitosa, ramis verticillatis cylindricis. *In mari atlantico et mediterraneo.*

Aegagropila Ag. 4. V. caespite globoso, ramis verticillatis subclavatis. *In mari atlantico et mediterraneo.*

3433. ALYSIUM Ag.

Holtingii Ag. 1. A. fronde dichotome vage ramosa pallida, articulis elliptico-oblongis glabriusculis. *Ad oras Brasiliae.* (Ulva Holtingii Mert.)

Perrini * 2. A. fronde dichotome ramosa viridi-sulfurea, articulis linearibus transverse rugulosis, ramulis ultimis planis furcatis truncatis. *Ind. occ.* Perrin. (Galaxaura oblongata Lam^x.)

3434. CAULERPA Lam^x.

* *Fronde simplici.*

flagelliformis Ag. 1. C. fronde filiformi dichotoma. *Ad oras Hispaniae austr.*

prolifera Ag. 2. C. caule radicante horizontali, stipitibus erectis, fronde oblongo-lanceolata integerrima obtusa. *In mari atlantico et mediterraneo.* (Fucus prolifer Forsk., Ophioglossum Turn., Ulva nitida Bertolon.)

vitifolia Ag. 3. C. stipite furcato, fronde subrotunda pilosa laciniata radiato-striata. *In mari atlantico prope ins. Canarias.* (Fucus vitifolius Humb.)

** *Fronde pinnatifida aut pinnata.*

taxifolia Ag. 4. C. fronde plana pinnatifida subcartilaginea, laciniis oppositis pectinatis lanceolatis. *In occid. In mari rubro.* (Fucus taxifolius Vahl., pinnatus L., Caulerpa pennata Lam^x.) Fucus scalpelliformis Turn. var.

plumaris Ag. 5. C. fronde pectinato-pinnata, pinnis linearibus elongatis oppositis. *In maribus australioribus et tropicis.* (Fucus plumaris Forsk., pinnatus Esp., taxifolius et Selago Turn., Caul. longifolia Ag.)

cupressoides * 6. C. fronde dichotoma lineari pinnatifida, laciniis lineari-subulatis 2fariis erectis abbreviatis. *Ind. occid.* (Fucus cupressoides Esp., Caul. cupressoides et Freycineti Ag.)

flexilis Lamx. 7. C. fronde tereti vage ramosa, ramis flexuosis pinnatis, ramulis subulatis fasciculato-verticillatis. *Ad litora nov. Holl.*

hypnoides Ag. 8. C. fronde tereti prostrata squamulosa, ramis sparsis erectis teretibus obtusis, ramulis dense imbricatis membranaceis subulatis. *Ad litora nov. Holl.* (Fucus hypnoides Turn.)

ericaefolia Ag. 9. C. fronde tereti repente ramosa, ramis erectis inaequalibus, ramulis dense imbricatis ellipticis mucronatis subtus canaliculatis. *Inf. Bermud.* (Fucus ericaefolius Turn.)

clavifera Ag. 10. C. fronde tereti repente ramoso, ramis erectis simpliciusculis, ramulis pyriformibus concavis patulis undique imbricatis. *In mari rubro.* (Fucus clavifer et Lamourouxii Turn.)

cactoides Ag. 11. C. fronde tereti fistulosa prostrata, ramis sparsis teretibus, ramulis undique imbricatis obovatis inflatis erecto-patulis. *Ad litora nov. Holl.* (Fucus cactoides Turn.)

sedoides Ag. 12. C. fronde tereti ramosa, ramulis vesiculosis sphaericis laxe imbricatis siccitate fornicatis. *Ad litora nov. Holl.* (Fucus sedoides Turn.)

domingensis * 13. C. fronde lineari angustissima, ramulis densissime verticillatis patentissimis brevissimis flaccidis. *In aquis lente fluentibus Hispaniolae.* Bertero.

3435. SOLENIA Ag.

lubrica * 1. S. fronde simplici tenerrima oblongo-cylindrica undulato-sinuosa. *In fossis aquae dulcis.* (Ulva Roth., Gastridium Lyngb., Tetraspora Ag.)

cylindrica * 2. S. fronde simplici hyalina clavato-cylindrica aequali. *In rivulis Lapponiae et Islandiae.* (Ulva Wahlenb., Rivularia Hook., Gastridium Lyngb., Tetraspora Ag.) Ulva gelatinosa Vauch. in rivulis ad Genevam, var.

intestinalis Ag. 3. S. fronde simplici elongata membranacea inflata sinuoso-anfractuosa. *In fluviis et stagnis Europ.* (Ulva L., Conferva Roth., Scytosiphon Lyngb.)

Bertoloni Ag. 4. S. fronde caespitosa subramosa basi tubulosa superne bullato-inflata membranacea crispo-undulata. *In mari mediterraneo.* (Ulva crispata Bertol.)

compressa Ag. 5. S. fronde tereti-compressa ramosa, ramis sparsis simplicibus capillaribus (quandoque confervarum similibus). *In aquis salsis et dulcibus.* (Ulva compressa L., prolifera Müll. fl. dan. 763. f. 1., Conferva compressa, crinita et flexuosa Roth.

percurſa Ag. ſyn., Scytoſiphon compreſſus Lyngb., Solenia percurſa Ag. ſyſt. Fl. dan. 1837. f. 1.)

ventricoſa * 6. S. fronde ramoſa erecta ſubventricoſa, ramis vagis teretibus abbreviatis obtuſis. *In mari mediterraneo.* (Dumontia ventricoſa Lam^x., Fucus trigonus Clem., Halymenia ventricoſa et trigona Ag.)

ramentacea * 7. S. fronde filiformi ſubcoriacea erecta flexuoſa undique ramulis horizontalibus confertiſſimis filiformi-capillaribus obſeſſa. *In mari arctico.* (Fucus ramentaceus L., Ulva ſobolifera Oed. fl. dan. 856., Scytoſiphon ramentaceus Lyngb., Halymenia Ag.)

filiformis * 8. S. fronde filiformi erecta aequali ramoſa, ramis ſparſis ſimplicibus. *In mari atlantico et ſinu cadano.* (Ulva filiformis Hudſ., fl. dan. 1480. f. 2., purpuraſcens Hudſ. Engl. bot. 641., incraſſata Müll. fl. dan. 663., ſpongiformis Müll. fl. dan. 763. f. 2., Conferva fiſtuloſa Roth., Gaſtridium filiforme Lyngb.)

clathrata Ag. 9. S. fronde filiformi erecta vage ramoſa clathrata, ramis ramulisque divaricatis, (his ſubinde moniliformibus). *In mari atlantico, ſeptentrionali, baltico, mediterraneo.* (Conferva clathrata Roth., longiſſima Desf., paradoxa Roth., Dillw., Scytoſiphon clathratus et erectus Lyngb., paradoxus Hornem. fl. dan. 1595. f. 2., Chordaria paradoxa Lyngb., Ulva ramuloſa Engl. bot. 2137.)

3436. ULVA.

* *Vireſcentes.*

criſpa Lightf. 1. U. fronde bulloſa gyroſo-plicata demum in membranam expanſa. *In umbroſis Europ.* (Fl. dan. 1840. f. 1. U. terreſtris Roth., Tremella criſpa Schreb.)

bulloſa Roth. 2. U. fronde primum obovata dein expanſa undulato-laciniata bulloſa lubrica. *In foſſis aquae dulcis.* (Engl. bot. 2320., U. Lactuca β. Hudſ.)

furfuracea Mert. 3. U. fronde caeſpitoſe aggregata aſcendente ovato-ſubrotunda ſinuoſo-lobata margine inflexa. *In locis umbroſis Daniae.* (Fl. dan. 1489.)

calophylla * 4. U. fronde caeſpitoſa erecta lineari-lanceolata torta. *In ſaxo inf. Lismore Hebrid.* (Bangia calophylla Carmich. Grevill. crypt. ſcot. 4. t. 220.)

velutina * 5. U. fronde filiformi ſubdilatata caeſpitoſa. *In ſaxis ad litora inf. Färöenſ.* (Scytoſiphon velutinus Lyngb.)

Linza 6. U. fronde lanceolata utrinque attenuata elongata undulato-flexuoſa. *In aqua ſalſa et maritima.*

Lactuca 7. U. fronde aggregata oblonga ſurſum dilatata laciniata undulata. *In maribus plerisque Europ.* (U. lanceolata L., Solenia Ag. ſyſt.)

plicata Müll. 8. U. frondibus baſi connatis imbricatis plicatis undulatis. *In mari ſeptentrionali et arctico.* 9.

reticulata Forsk. 9. U. fronde plana reticulata, foraminibus rotundatis, laciniis linearibus. *In mari rubro et indico. Ad litora Numidiae.* Schousboe. (Encoelium clathratum Ag.?)

** *Allochroae.*

sinuosa Roth. 10. U. fronde subrotunda fusca sinuoso-lacunosa plicata, areolis regularibus diaphanis. *Ad litora Hispan. austr.*

†*rubescens* Lyngb. 11. U. fronde lanceolata apice dilatata sublobata, granulis congestis sparsis. *Ad alias algas in mari septentrion.*

umbilicalis 12. U. fronde umbilicata sessili subrotunda longitudinaliter plicata sinuoso-lobata. *In mari septentrionali.* (U. laciniata Lightf., purpurea Roth. varr. Porphyra purpurea et laciniata Ag.)

miniata Lyngb. 13. U. fronde oblonga gelatinosa undulata. *In mari arctico.* (Porphyra Ag.)

3437. SCYTHYMENIA Ag.

rupestris Ag. *In rupe quadam Angliae irrigua.* Frons depressa coriacea lubrica brunea. (Ulva rupestris Engl. bot. 2194.)

3438. DRAPARNALDIA Bory.

tenuis Ag. 1. Dr. ramis ramulisque sparsis subulatis. *In stagnis Europ. bor.* (Conferva lubrica et protensa Dillw., pusilla Lyngb.)

plumosa Ag. 2. Dr. ramosissima, ramis ramulisque confertissimis multifidis abbreviatis penicilliformibus acutis erectis. *In rivulis et fluviis Europ.* (Conferva mutabilis Roth. Dillw., lubrica Engl. bot. 2087., Batrachospermum plumosum Vauch.)

glomerata Ag. 3. Dr. ramosissima, ramulis fasciculatis multifidis penicilliformibus obtusis patulis. *In stagnis Europ. bor.* (Conferva mutabilis Engl. bot. 1740., Chara Roth., fasciculata Thor., Batrachospermum glomeratum Vauch.)

3439. BATRACHOSPERMUM Roth.

moniliforme Roth. 1. B. fronde ramosissima nodulosa, ramis alternis patentibus, ramulis verticillatis densissimis. *In rivulis et aquis dulcibus.* (Conferva gelatinosa L., Chara gelatinosa Roth., batrachosperma Weis.) Conferva atra Hudf. var. ramulis inferioribus detersis, colore fuscescente. Batr. Vepreculа Mert. colore pariter fusco-nigricante differt.

vagum Ag. 2. B. fronde dichotoma tereti aequali, ramis divaricatis, ramulis densissime verticillatis patentissimis. *In rivulis turfosis.* (Conferva gelatinosa δ.

Hudſ., Chara gelatinoſa ſ. Roth., Batrachoſperma turfoſa Bory.)

3440. THOREA Bory.

ramoſiſſima Bory. 1. Th. fronde ramoſiſſima olivaceo-nigricante, exſiccatione violacea. *In fluviis Galliae et German. occidentalis.* (Conferva hiſpida Thor., Thorea Lehmanni Hornem., Scytoſiphon tomentoſus Lyngb.)

violacea Bory. 2. Th fronde ſimpliciuscula purpureo-violacea. *In rivulis inf. Maſcaren.*

3441. MESOGLOEA Ag.

multifida Ag. 1. M. fronde dichotoma filiformi rufa, axillis rotundatis, ramis ultimis furcatis. *Ad litora Daniae, Angliae et German. bor.* (Ulva rubra Hudſ., Rivularia multifida Web. et Mohr., Chaetophora multifida Hook., Chordaria multifida Lyngb. fl. dan. 1669.)

coccinea Ag. 2. M fronde ramoſiſſima filiformi rubra, axillis acutis, ramulis multifidis patentibus, ultimis furcatis. *Ad litora Angliae, Hiberniae.* (Ulva verticillata Wither., Rivularia verticillata Engl. bot. 2466.)

capillaris Ag. 3. M. fronde ramoſiſſima filiformi rubra, axillis acutis, ramulis ſimplicibus utrinque attenuatis, verrucis lateralibus. *Ad litora Angliae et Galliae.* (Fucus capillaris Hudſ. Engl. bot. 2191., Gigartina capillaris Lam^x.)

vermicularis Ag. 4. M. fronde ramoſiſſima filiformi fuſco-lutea, ramulis multifidis divaricatis, ultimis ſubclavatis. *In mari atlantico et ſeptentrion.* (Rivularia vermiculata Engl. bot. 1818., Chaetophora vermiculata Hook., Rivularia fucicola Roth., Alcyonidium fucicola et vermiculatum Lam^x.)

3442. CHAETOPHORA Schrank.

* *Fronde ſimplici.*

marina Lyngb. 1. Ch. fronde ſubgloboſa ſubcoriacea intus cava fulvo-fuſca, filis dichotome ramoſis, ramis faſtigiatis clavatis. *Ad alias algas in mari ſeptentrion.* (Tremella difformis L., Rivularia tuberiformis Engl. bot. 1956., Noſtoc marinum Ag. ſyn., Coryneophora marina Ag. ſyſt.)

elegans Ag. 2. Ch. fronde globoſa viridi nitida, filis dichotomis apice attenuatis faſtigiatis, articulis diametrum duplo ſuperantibus. *Ad plantas aquaticas in lacubus et ſtagnis.* (Rivularia elegans, dura et piſiformis Roth., Tremella globoſa Hedw., Chaetophora piſiformis Ag., Batrachoſpermum intricatum Vauch.)

tuberculosa Hook. 3. Ch. fronde subglobosa tuberculosa viridi, filis ramosissimis, ramulis divaricatis obtusis, articulis turgidis. *In plantis aquaticis.* (Rivularia tuberculosa Roth. Engl. bot. 2366.)

pellita Lyngb. 4. Ch. fronde plana coriacea sanguinea, filis furcatis parallelis strictis moniliformibus. *Ad litora Daniae.* Fl. dan. 1728. f. 1.

plana Ag. 5. Ch. fronde plana orbiculari viridi, filis strictis. *Ad litora Scandinaviae austr.* (Tremella adnata L.)

** *Fronde ramosa.*

endiviaefolia Ag. 6. Ch. fronde plana palmato-multifida viridi, ramulis teretiusculis obtusis, filis ramosissimis fastigiatis patulis. *In stagnis et lacubus.* (Rivularia endiviaefolia et cornu damae Roth.)

elongata Lyngb. 7. Ch. fronde teretiuscula elongata dichotome ramosa viridi, ramulis incrassatis, filis intra substantiam fasciculatis abbreviatis, extra substantiam hyalinis copiosissimis. *In fossis et aquis lente fluentibus.* (Ulva incrassata Hudson. Engl. bot. 967., Riccia fluitans Oed. fl. dan. 275., Rivularia elongata Roth.) Chaet. clavata Hornem. fl. dan. 1728. f. 2. var.?

3443. LINCKIA Michel.

turbinata * 1. L. fronde turbinata anfractuoso-sinuosa lutescente, filis simplicissimis subtilissimis apice globuliferis. *Ad plantas aquaticas agri veronensis.* (Ulva turbinata Pollin., Linckia Conferva * Anleit. ed. 2. t. 1. f. 2.)

dura Lyngb. 2. L. fronde globosa solida viridi, filis radiantibus e globulo basilari acuminatis subfissis rectis obscure annulatis. *In aquis stagnantibus, maxime salsis.* (Rivularia dura Roth., R. Pisum Ag.)

atra Lyngb. 3. L. fronde globosa durissima atro-viridi, filis radiantibus simplicibus apice capillaribus fissis obscure annulatis. *Ad algas et plantas marinas.* (Rivularia atra Roth., Tremella hemisphaerica L., Batrachospermum hemisphaericum Cand.)

hypnicola Lyngb. 4. L. fronde globosa lubrica flavida, filis radiantibus fuscis subulatis articulatis. *Ad Hypna aquatica Daniae.*

natans Lyngb. 5. L. fronde subglobosa gibbere angulosa, filis radiantibus simplicissimis e basi sphaerica prodeuntibus annulatis apice capillaribus curvatis. *In fossis et aquis stagnantibus.* (Tremella natans Hedw., Rivularia angulosa Roth., calcarea Engl. bot. 1799.)

Amblyonema * 6. L. fronde globosa atro-virente dura, filis densissime radiantibus strictis simplicissimis cylindricis obtusis annulatis. *In lacubus et stagnis*

agri deſſavienſis. (Stylobaſis ſtylocarpa Schwab. ms.)

Zoſterae Lyngb. 7. L. fronde elongata tereti ſolida ramoſa viridi, ramis brevibus patentibus, filis ſimplicibus articulatis flaccidis patentiſſimis. *Ad Zoſteram marinam maris ſeptentrion. et ſinus codani.* (Rivularia Zoſterae Mohr.)

3444. NOSTOC Paracelſ.

commune Vauch. 1. N. fronde difformi plicata undulata ſubcoriacea olivacea. *Ad terram humidam umbroſam vulgare.* (Tremella Noſtoc L., Linckia Noſtoc Roth.) Tremella inteſtinalis Müll. fl. dan. 885. f. 2., Noſtoc muſcorum Ag., levis var. propter muſcorum ſuperficiem, quos induit. Noſtoc lichenoides Vauch. ad Parmeliam faſcicularem Ach. meth. pertinere videtur.

pruniforme Ag. 2. N. fronde globoſa ſolida ſolitaria coriacea nigreſcente. *In lacubus.* (Ulva pruniformis L., Tremella et Linckia pruniformis Roth.)

ſphaericum Vauch. 3. N. fronde globoſa ſolida aggregata atroviridi. *In aquis dulcibus.* (Conferva Piſum Müll. fl. dan. 660. f. 2., Linckia granulata Roth.)

verrucoſum Vauch. 4. N. fronde ſubgloboſa coriacea verrucoſa atroviridi. *Ad ſaxa rivulorum.* (Tremella verrucoſa L., Linckia verrucoſa Roth.)

confuſum Ag. 5. N. fronde tubuloſa elata ſurſum dilatata ramoſa gyroſo-plicata olivacea. *In foſſis German. bor.* (Rivularia Linckia Roth. n. Beytr. 1. 265.)

coeruleum Lyngb. 6. N. fronde ſubgloboſa nitida ſubdiaphana coerulea. *Ad muſcos in aqua dulci degentes.* Grev. cryptog. ſcot. 3. t. 131.

Flos aquae Lyngb. 7. N. fronde ſpumea nuda pellucida gelatinoſa facile ſecedente coerulea. *In lacubus et ſtagnis libere natans.*

aniſococcum * 8. N. fronde ſpumea nuda ſubpellucida viridiſſima, filis rectiuſculis globulos inaequales continentibus. *In ſtagnis et lacubus agri deſſavienſis.* Schwabe.

3445. COCCOCHLORIS *.

* *Genuinae virides.*

radicata * 1. C. fronde ſubgloboſa radicata aggregata viridi extus membranacea, gelatina interiore granulis globoſis farcta. *In inundatis argillaceis.* (Ulva granulata L., Tremella granulata Hudſ., Vaucheria radicata Ag., granulata Lyngb., Botrydium argillaceum Wallr.) Byſſus botryoides L., Tremella Schwab., Palmella Lyngb, junior.

ſtagnina * 2. C. fronde gelatinoſa elliptica hyalino-aeruginoſa, granulis ſubgloboſis ſaturioribus.

ſtagnis et lacubus. (Palmella hyalina Lyngb., globoſa Ag.) Coccochloris condita a me 1807, Palmella a Lyngbyo 1819. *Παλμὸς* graecum cum appendicula latina *ella* conſtrui nequit. Cf. mant. 1. ad fl. hal. p. 14.

protuberans * 3. C. fronde carnoſo-gelatinoſa ſubrotunda gibboſo-lobata viridi, globulis oblongis hyalinis. *Inter muſcos ad rupes umbroſas Angliae.* (Ulva protuberans Engl. bot. 2583., Palmella Ag.)

** *Allochroae.*

cruenta * 4. C. fronde globoſa aggregata ſanguinea ſuper ſtrato gelatinoſo tenui, granulis ſubglobboſis. *Ad parietes umbroſos.* (Tremella cruenta Engl. bot. 1800., Palmella Ag.)

nivalis * 5. C. fronde globoſa aggregata purpurea ſuper ſtrato gelatinoſo albido-hyalino, granulis globoſis 6-8. *In rupibus Hebridum.* Carmichael. *In nive ad ſinum Baffini.* Parry. Roſs. *In nive alpium helvet. et pyren.* Ramond. (Uredo nivalis Bauer., Lepraria kermeſina Wrangel., Protococcus nivalis Ag. ſyſt., Grevill. cryptog. ſcot. 4. t. 231., Palmella nivalis Hook.)

roſea * 6. C. fronde ſubhemiſphaerica tuberculoſa molliter carnoſa roſea, utriculis hyalinis granula pellucida foventibus. *Ad cortices arborum cum Parmelia ſtellari.* (Lichen roſeus Schreb., Tubercularia Perſ., Sclerotium perſicolor Schumach., Palmella roſea Lyngb.)

alpicola * 7. C. fronde difformi coriacea ſubrotunda rugoſa ſcabra olivaceo-fuſca, granulis cruentis. *Ad rupes Scotiae, Hebridum, Orcadum et Färöenſ.* (Ulva montana Lightf. Engl. bot. 2193., Palmella alpicola Lyngb.)

rupeſtris * 8. C. fronde difformi rugoſa fuſco-lutea, granulis ſubconnatis. *Ad rupes irriguas Norveg.* (Palmella rupeſtris Lyngb.) Tremella adnata Hudſ., Palmella Lyngb. var.

Myosurus * 9. C. fronde elongata cylindrica ſolida ramoſa radicata fuſca, ſiccata viridi, ramis ramuloſis, granulis globoſis viridibus. *In rivulis rupeſtribus.* (Batrachoſpermum Myosurus Ducluz., Tremella Myosurus Lyngb. fl. dan. 1604., Palmella Lyngb. hydrophyt. t. 68., Hydrurus penicillatus Ag.)

[In Gloeonemate et paradoxo Ag. et apiculato Grev. enumerandis haereo, quippe quae zoophytis potius accenſenda eſſe videntur.]

3446. HYDROCORYNE Schwab.

spongioſa Schwab. *In lacu agri deſſavienſis.* Alga ſordide virens clavata lubrica filis denſiſſime intricatis compoſita.

3447. BADIAGA Buxb. Schwab.

fluviatilis Schwab. — *In lacubus et foſſis.* Alga ramoſa viridis fragilis, ramis cornutis, e ſpinulis hyalinis gelatinae immerſis compoſita. (Spongia fluviatilis et lacuſtris L.)

3448. FRAGILARIA Lyngb.

hyemalis Lyngb. — 1. F. filis ſimplicibus planis mucilaginoſis luteis, articulis diametro ſubbrevioribus. *In piſcinis et rivulis rupeſtribus.* (Conferva hyemalis Roth.)

pectinata Lyngb. — 2. F. filis ſimplicibus planis ſtrictis hyalino-vireſcentibus, articulis diametro triplo brevioribus medio pellucidis. *Ad plantas aquaticas Europ. boreal.* (Conferva pectinalis Müll., bronchialis Roth., Diatoma pectinale Ag. fl. dan. 1598. f. 1.)

nummuloides Lyngb. — 3. F. filis ſimplicibus cylindricis ſubtortuoſis tenuiſſimis ochraceo-fuſcis, articulis diametrum ſubaequantibus globulos continentibus. *In aeſtuariis.* (Conferva nummuloides Dillw. Engl. bot. 2287., moniliformis Jürg., Meloſeira nummuloides Ag. ſyſt.)

lineata Lyngb. — 4. F. filis ſimplicibus tenuiſſimis planis flaveſcentibus, articulis diametro duplo longioribus linea transverſa notatis. *In aeſtuariis.* (Conferva moniliformis Müll., inflexa Roth., lineata Dillw., Meloſeira moniliformis, lineata et Jürgenſii Ag.)

ſtriatula Lyngb. — 5. F. filis ſimplicibus planis flaveſcentibus, articulis breviſſimis transverſe ſtriatis interdum ſolutis. *In aeſtuariis.* (Conferva ſtriatula Engl. bot. 1928., Diatoma arcuatum Lyngb.)

3449. DIATOMA Cand.

Swartzii Ag. ſyn. — 1. D. filis ſimplicibus planis crenatis margine hyalinis medio viridibus, articulis diametro duplo brevioribus. *In aquis ſtagnantibus dulcibus Europ. bor.* (Conferva diſſiliens Engl. bot. 2464., Delmidium Swartzii Ag. ſyſt.)

flocculoſum Ag. — 2. D. filis ſimplicibus planis hyalino-fuſceſcentibus, articulis diametro ſublongioribus transverſe ſtriatis. *In ſtagnis et fluviis.* (Conferva flocculoſa Roth.)

tenue Ag. — 3. D. filis ſimplicibus planis fuſcis, articulis diametro triplo longioribus opacis. *In ſtagnis et fluviis.* (Conferva flocculoſa Hornem. fl. dan. 1487. f. 1.) Bacillaria fulva et pectinalis Nitzſch., Diatoma feneſtratum Lyngb., Lyngbyi et elongatum Ag. varr.

marinum Lyngb. 4. D. filis ſimplicibus planis flaveſcentibus, articulis diametro ſesquilongioribus transverſe granulatis. *Ad algas marinas.* (Diatoma flocculoſum Cand. ?)

Biddulphianum Ag. 5. D. filis ſimplicibus compreſſis capillaribus viridi-palleſcentibus, articulis diametro longioribus longitudinaliter ſtriatis, granulis mediis fuſcis. *Ad algas marinas.* (Conferva Biddulphiana Engl. bot. 1762.)

[Jam hoc nimis ἀμφίβολον, cetera, ut et Achnanthes, Fruſtulia et Meridion Ag., haud auſim recipere, cum animalculorum potius ovula videantur aut germina.]

SECTIO V.

MYCETES.

I. *Myelomycetes.*

Sporidia aſcidiis incluſa, haec perithecio vario obducta.

1. *Sphaerioidei.*

3450. *Sphaeria* Hall. Perithecia ſubgloboſa libera vel ſtromati vario inſidentia, oſtiolo praedita. Aſcidia cylindrica paraphyſibus mixta.

3451. *Lophium* Fries. Perithecium verticale compreſſum rima longitudinali dehiſcens. Aſcidia ſimilia.

3452. *Stegia* Fr. Perithecium globoſum, operculo circumſciſſo. Aſcidia ſimilia.

3453. *Sphaeromyxa* *. Perithecium elongatum. Sacculus mucifer continuus aſcidia demum erumpentia in globulum indurata.

3454. *Alphitomorpha* Wallr. Perithecium globoſum filis radiatis ſuffultum. Aſcidia ovalia ſ. pyriformia oligoſpora. Stroma floccoſum.

3455. *Laſiobotrys* *. Perithecium hemiſphaericum radiato-fibroſum. Aſcidia globoſa in maſſa gelatinoſa nidulantia.

3456. *Boſtrychia* Fr. Cellulae difformes tuberculo grumoſo immerſae, circa columnam centralem ſubconnatae. Aſcidia in gelatina nidulantia per oſtiolum propulſa ſubcirroſa.

3457. *Phacidium* Fr. Perithecium varium e centro radiatim dehiſcens. Aſcidia tubuloſa fixa erecta.

3458. *Rhytiſma* Fr. Perithecium orbiculare fruſtulis ſecedens ſ. diſco exeſo. Aſcidia erecta fixa.

3459. *Hyſterium* Tod. Perithecium oblongum ſ. elongatum, rima longitudinali dehiſcens. Aſcidia erecta tubuloſa.

3460. *Solenarium* *. Perithecium e radiis proſtratis cylindricis ſupra canaliculatis, ſtromati fibroſo ramoſo inſidentibus. Aſcidia tubuloſa, ſporidiis fuſiformibus ſeptatis.

2. *Angiogaſteres.*

3461. *Polyangium* Link. Perithecium membranaceum. Aſcidia ovalia maſſa grumoſa farcta.

3462. *Piſocarpium* Link. Perithecium coriaceum radicans, vertice demum exeſum. Aſcidia lentiformia innata, capillitio libero impoſita.

3463. *Cyathus* Perſ. Perithecium cyathiforme, epiphragmate delapſo apertum. Aſcidia lentiformia ſporidiis aut maſſa grumoſa farcta.
3464. *Endogone* Link. Perithecium globoſum extus floccoſum intus grumoſum. Aſcidia globoſa minuta ſporidiis plena.
3465. *Tuber*. Perithecium ſubgloboſum ſubcarnoſum intus venoſum. Aſcidia venis inſperſa cum ſporidiis globoſa.
3466. *Hyperrhiza* Boſc. Perithecium globoſum ſuperficie radiculoſum, radiculis in caudicem complicatis. Aſcidia elongata tortuoſa. Sporidia pulverulenta.

8. *Deſciſcentes.*

3467. *Thamnomyces* Ehrenb. Stroma fruticuloſum intus cavum: ramulis in perithecia ſpuria abeuntibus. Aſcidia ſporidiis plena.
3468. *Dothidea* Fr. Cellulae ſtromati immerſae nucleo farctae, fine perithecio peculiari. Aſci erecti fixi perſiſtentes ſubclavati.

II. *Fungi.*

Hymenium aſcophorum.

1. *Pileati.*

3469. *Agaricus*. Hymenium ſimpliciter lamelloſum.
3470. *Schizophyllum* Fr. Hymenium e lamellis duplicatis involutis.
3471. *Merulius* Hall. Hymenium ſubparallele plicatum.
3472. *Daedalea* Perſ. Hymenium ſinuoſo-reticulatum.
3473. *Boletus*. Hymenium poroſo-tubuloſum.
3474. *Hydnum*. Hymenium aculeatum.
3475. *Thelephora* Ehrh. Hymenium papilloſum ſ. glabrum.

2. *Mitrati.*

3476. *Helotium* Perſ. Mitra hemiſphaerica margine involuta ſuperne aſcophora.
3477. *Helocila*. Mitra deflexa ſubdifformis.
3478. *Morchella*. Mitra celluloſa ſinuoſo-reticulata.
3479. *Verpa* Sw. Mitrato-clavata aequalis. Hymenium laeve vel rugulоſum.

3. *Clavati.*

3480. *Leotia* Perſ. Clavula ſtipitem ambiens, libera.
3481. *Geoglossum* Perſ. Clavula carnoſa margine prominulo ſtipiti contigua.
3482. *Clavaria*. Clavula ſimplex ſ. ramoſa cum ſtipite confluens.
3483. *Spathularia* Perſ. Spathula plana ſtipitata.
3484. *Meriſma* Perſ. Fungus ramoſus ſuperne applanatus undique aſcophorus.

4. *Utrini*, hymenio fluxo ſ. fatiſcente.

3485. *Batarrea* Perſ. Pileus hemiſphaericus, vertice in floccos ſporophoros fatiſcente. Involucrum triplex muciſluum.
3486. *Hymenophallus* Nees. Pileus vertice foratus inferne indusiatus. Hymenium liqueſcens. Stipes involucratus.
3487. *Phallus*. Pileus hymenio liqueſcente. Induſium 0. Stipes involucratus.

3488. *Clathrus.* Capitulum trabeculis arcuatis cancellatum involucratum. Hymenium liquescens.

3489. *Peziza.* Fungus calyciformis, planus vel varius. Ascidia fatiscentia.

3490. *Ascobolus* Pers. Fungus hemisphaerico-planus. Ascidia emergentia.

III. *Gastromycetes.*

Sporidia sporangiis inclusa.

1. *Geogastéres.*

3491. *Geostrum* Pers. Stroma coriaceum stellatum. Sporangium fixum. Sporidia globulosa floccis mixta.

3492. *Mitremyces* Nees. Stroma elongatum stipitiforme crassum lacunosum. Sporangium sporidiis pulveraceis farctum, globo corneo ore verticali radiato cinctum.

3493. *Sphaerobolus* Tod. Stroma duplex, exterius coriaceum demum stellatum fissum, interius membranaceum demum elastice inversum, projiciens sporangium globosum solidum sporidiis farctum.

3494. *Atractobolus* Tod. Stroma cupulatum operculatum, proiiciens vesiculam ovalem, in qua latex sporidiis onustus.

3495. *Pilobolus* Tod. Stroma stipitiforme superne ventricosum roridum, proiiciens vesiculam globosam sporidiis farctam.

3496. *Thelebolus* Tod. Stroma sessile urceolatum, projiciens vesiculam globosam papillaeformem sporidia mucosa excutientem.

2. *Dermatogastéres.*

3497. *Arachnion* Schwein. Sporangium radicatum globosum, cortice exter. tenui evanescente, inter. suberoso irregulariter rupto. Sporidia globulosa libera.

3498. *Scleroderma* Pers. Sporangium durum subglobosum. Sporidia glomerata filis intertexta.

3499. *Sclerotium* Tod. Sporangium duriusculum intus subsimilare. Sporidia nuda subinde emergentia.

3500. *Lycoperdon.* Sporangium subglobosum in stipitem attenuatum, in furfures fatiscens. Sporidia floccis adhaerentia.

3501. *Bovista* Pers. Sporangium globosum membranaceum laeviusculum subsessile. Sporidia pedicellata floccis adhaerentia.

3502. *Tylostoma* Pers. Sporangium globosum stipitatum, osculo calloso dehiscens. Sporidia floccis inspersa.

3503. *Licea* Schrad. Sporangium subglobosum s. cylindricum. Sporidia opaca congesta sine floccis.

3504. *Amphisporium* Link. Sporangium persistens. Sporidia dimorpha, globulosa et fusiformia. Flocci 0.

3505. *Dichosporium* Nees. Sporangium membranaceum hemisphaericum dense pulverulento-granulosum. Sporidia conglobata.

3506. *Myriococcum* Fr. Stroma difforme membranaceo-furfuraceum, demum evanidum. Sporangia aggregata globosa floccis intertexta. Sporidia conglobata.

3507. *Eurotium* Link. Stroma floccosum. Sporangium globosum membranaceum. Sporidia conglobata.

3508. *Chaetomium* Kunz. Sporangium subglobosum membranaceum, pilis rigidiusculis opacis undique obsessum. Sporidia pellucida massae gelatinosae mixta.

3509. *Craterium* Trentep. Sporangium membranaceum epiphragmate clauſum. Sporidia conglobata floccis mixta.
3510. *Leocarpus* Link. Sporangium membranaceum varie rumpens. Sporidia floccis mixta.
3511. *Diderma* Perſ. Sporangium ſubrotundum membrana duplici. Flocci baſi affixi, ſporidiis inſperſis.
3512. *Phyſarum* Perſ. Sporangium globoſum ſubſtipitatum in ſquamas aut fibrillas fatiſcens. Sporidia ſine floccis.
3513. *Onygena* Perſ. Sporangium globoſum ſtipitatum in furfures fatiſcens. Sporidia floccis mixta.
3514. *Cionium* Link. Sporangium globoſum ſtipitatum, cortice fragili fruſtulis ſecedente. Columella globoſa. Sporidia floccis mixta.

3. *Trichogaſteres.*

3515. *Diphtherium* Ehrenb. Sporangium membranaceum rigidum. Capillitium ramoſo-appendiculatum. Sporidia ſine floccis columellae adhaerentia.
3516. *Cribraria* Schrad. Sporangium ad dimidium deciduum. Capillitium perſiſtens reticulatum. Colum. 0. Sporidia libera.
3517. *Arcyria* Perſ. Sporangium ſtipitatum ovale ſ. cylindricum, baſi patellaeformi perſiſtens. Capillitium elaſtice ſurgens deciduum.
3518. *Trichia* Hall. Sporangium varium varie rumpens. Capillitium tortuoſum aſcendens.
3519. *Dictydium* Schrad. Sporangium ſtipitatum fugax. Capillitium perſiſtens reticulato-cancellatum. Sporidia coacervata. Colum. 0.
3520. *Stemonitis* Gleditſch. Sporangium fugax. Capillitium perſiſtens ſtipite percurrente.

4. *Aërogaſteres.*

3521. *Enteridium* Ehrenb. Sporangium inaequale utriculiforme membranaceum plicatum ſtromati inſidens. Capillitium rarum reticulatum in membranulas confluens. Sporidia in glebulas conglutinata.
3522. *Spumaria* Perſ. Sporangium laxum celluloſo-floccoſum: plicae internae tortuoſae e ſtromate prodeuntes. Sporidia congeſta.
3523. *Lignydium* Link. Sporangium membranaceum in floccos erectos ſubramoſos, axillis membranaceis, abiens. Sporidia congeſta.
3524. *Aethalium* Link. Sporangium membranaceum extus ſtupoſum intus lamelloſum. Sporidia conglobata.
3525. *Strongylium* Ditm. Sporangium ſubhemiſphaericum initio pultaceum dein veſiculoſo-floccoſum: flocci interni erecti rigidi ramoſi. Sporidia in cylindrulos congeſta.
3526. *Lycogala* Perſ. Sporangium membranaceum varium. Flocci liberi adnati. Sporidia libera.
3527. *Myrothecium* Tod. Sporangium difforme furfuraceo-floccoſum. Sporidia minima diffluentia.

5. *Sarcogaſter.*

3528. *Tremella.* Sporangium gelatinoſo-carnoſum. Sporidia diffuſa.

6. *Obſcuri deſciſcentes.*

3529. *Corynelia* Ach. Fr. Sporangia ſtromati inſidentia aggregata lagenaeformia medio conſtricta. Sporidia diffluentia.
3530. *Aſteroſporium* Kunz. Sporangia coacervata ſtellata ſeptata ſtromati grumoſo floccoſo inſidentia. Sporidia ovata.
3531. *Septaria* Fr. Sporangium globoſum hypodermon. Sporidia ſcobiformia ſeptata cum maſſa gelatinoſa in cirros prodeuntia.
3532. *Cirrolus* Mart. Sporangium globoſum irregulariter ruptum. Columella ſpiratim elaſtice proſiliens. Sporidia minuta globoſa.
3533. *Nemaſpora* Perſ. Sporangium nullum, niſi cellulae lignorum emortuorum. Sporidia nuda mucoſa in cirros prodeuntia.
3534. *Actinothyrium* Kunz. Tegmen ſcutiforme radiato-fibroſum obtegens ſporidia fuſiformia.
3535. *Leptoſtroma* Fr. Tegmen maculaeforme ſubumbonatum obtegens ſporidia mucoſa, demum ambitu ſolutum.
3536. *Xyloma* Perſ. Macula verrucoſa epiphylla intus grumoſo-celluloſa, e ſubſtantia folii mutata. Sporidia 0.

7. *Mucores.*

3537. *Mucor.* Fibrae tenerrimae continuae vel ſeptatae, ſimplices vel ramoſae, haſi ſubradicantes. Veſicula terminalis ſporidiis farcta demum conſperſa.
3538. *Didymocrater* Mart. Fibrae erectae ſimplices ſeptatae caeſpitoſae. Veſicae geminae cylindricae ore orbiculari apertae.
3539. *Melidium* Eſchw. Fibrae ſolidae ramoſae, ramulis aſcophoris, aſcidiis globoſis 4ſporis.
3540. *Myxotrichum* Kunz. Fibrae continuae ramoſiſſimae implexae. Globuli gelatinoſi fibris inſidentes, ſporidia pellucida copioſa foventes.
3541. *Aſpergillus* Michel. Fibrae erectae ſeptatae apice clavatae vel obtuſae. Sporidia ex apicibus erumpentia conglobata.
3542. *Syzygites* Ehrenb. Fibrae dichotome ramoſae, tubulis transverſis coëuntes. Sporidia magna globoſa e coïtu fibrarum naſcentia.

3543. *Rhizomorpha* Roth. Fibrae ſolidae ramoſae intus ſtupoſae: ſporangia ramorum terminalia intus gelatinoſa.

IV. *Hyphomycetes.*

Sporidia nuda floccis inſperſa.

1. *Summa genera.*

3544. *Epichyſium* Tod. Fungus infundibuliformis interne veſtitus filamentis ramoſis ſpiratim tortis. Sporidia utrinque filamentis adhaerentia.
3545. *Dacryomyces* Nees. Fungus gelatinoſus ſubgloboſus vel diſciformis, intus floccis aſſurgentibus ſporidiisque inſperſis.

2. *Cephalotrichi.*

3546. *Coremium* Link. Stipes e floccis veſiculisque concretus apice penicillato-comoſus, ſporidiis inſperſis.
3547. *Iſaria* Perſ. Stipes e floccis concretus extus piloſus, ſporidiis inſperſis.

3548. *Stilbum* Tod. Capitulum nudum ſtipitatum in ſporidia fatiſcens.

3. *Byſſoidei.*

3549. *Sporotrichum* Link. Flocci ramoſi implexi. Sporidia ſubgloboſa inſperſa.
3550. *Botrytis* Perſ. Flocci ſeptati apice corymboſi, ſporidiis aggregatis.
3551. *Trichothecium* Link. Flocci decumbentes ramoſi ſeptati. Sporidia inſperſa didyma.
3552. *Camptoſporium* Link. Flocci tenerrimi ramoſi intricati opaciusculi. Sporidia curvata pellucida.
3553. *Cladoſporium* Link. Flocci erecti rigidi ramoſi apice ſeptati. Sporidia terminalia pellucida ſubcatenulata.
3554. *Campſotrichum* Ehrenb. Flocci ramoſi continui, ramis divaricato-hamatis. Sporidia terminalia globoſa.
3555. *Helicoſporium* Nees. Flocci ſimplices vel ramoſi ſeptati. Sporidia circinata ſeptata fugacia.
3556. *Actinocladium* Ehrenb. Flocci erecti rigidi annulati apice diviſi. Sporidia globoſa pellucida.
3557. *Chloridium* Link. Flocci erecti rigidi caeſpitoſi. Sporidia globoſa.
3558. *Helmiſporium* Link. Flocci erecti rigidi caeſpitoſi. Sporidia clavata annulata ſparſa.
3559. *Scolecotrichum* Kunz. Flocci ſimplices decumbentes continui. Sporidia inſperſa didyma.
3560. *Conoplea* Perſ. Flocci ſimplices erecti continui ſtromate ſubrotundo baſi juncti. Sporidia ad baſin congeſta.
3561. *Gyrotrichum* *. Flocci decumbentes circinati implexi continui. Sporidia fuſiformia pellucida.
3562. *Arthrinium* Kunz. Flocci ſuberecti caeſpitoſi ſeptati opaci. Sporidia polymorpha opaca.
3563. *Acladium* Link. Flocci ſimplices aut virgati caeſpitoſi ſeptati. Sporidia circa apices congeſta.
3564. *Mycogone* Link. Flocci implexi. Sporidia globoſa pedicellata.
3565. *Trichoderma* Perſ. Flocci implexi ſtratum formantes contegens ſporidia copioſa conglobata.

4. *Inomycetes:* ſporidia vel ipſos articulos floccorum ſiſtentia, vel 0.

3566. *Torula* Link. Flocci decumbentes ramoſi opaci articulati, articulis globoſis deciduis.
3567. *Acroſporium* Nees. Flocci erecti ſimplices moniliformes, articulis ſuperioribus ſecedentibus.
3568. *Sarcopodium* Ehrenb. Flocci erecti annulati ſtromati veſiculoſo molli innati ſurſum liberi perſiſtentes.
3569. *Amphitrichum* Nees. Flocci erecti e globo ſurgentes. Stroma articulatum proſtratum.
3570. *Rhacodium* Link. Flocci ramoſi articulati opaciusculi in globos acervati.
3571. *Monilia* Perſ. Flocci ſimplices erecti caeſpitoſi articulati, articulis ovalibus continuis.
3572. *Antennaria* Link. Flocci ſimpliciusculi baſi ſeptati apice moniliformes, articulis ſubgloboſis.
3573. *Alternaria* Nees. Flocci erecti ſimplices opaci, articulis ovalibus remotis, interſtitiis filiformibus.

3574. *Byssus.* Flocci decumbentes ramosi intricati fluxi.
3575. *Dematium* Pers. Flocci decumbentes ramosi opaci persistentes.
3576. *Himantia* Pers. Flocci teneri ramosi persistentes, ramis fastigiatis subarticulatis.
3577. *Helicomyces* Link. Flocci breves pellucidi spiratim involuti articulati caespitosi.
3578. *Erineum* Pers. Flocci caespitosi simplices continui polymorphi epiphylli.

V. *Coniomycetes.* Sporidia nuda.

1. *Coniomycetes suffulti.*

3579. *Cronartium* Fr. Stroma tuberculatum. Tubuli membranacei tortuosi, primum sporidiis pleni demum aspersi.
3580. *Gymnosporangium* Hedw. fil. Stroma subgelatinosum. Sporidia septata pedicellata.
3581. *Exosporium* Link. Stroma gelatinoso-grumosum. Sporidia cylindrica annulata innata.
3582. *Didymosporium* Nees. Stroma convexum. Sporidia didyma.
3583. *Epicoccum* Link. Stroma globosum vel planum. Sporidia globosa grandiuscula adnata.
3584. *Melanconium* Link. Stroma applanatum. Sporidia minuta globosa fluxa.
3585. *Fusarium* Link. Stroma applanatum. Sporidia fusiformia fluxa.

2. *Coniomycetes liberi.*

3586. *Puccinia* Pers. Sporidia annulata s. septata.
3587. *Siridium* Nees. Sporidia oblonga opaca isthmis filiformibus concatenata ex acervis orbicularibus erumpentia.
3588. *Cylindrosporа* Grev. Sporidia cylindrica pellucida utrinque truncata.
3589. *Fusidium* Link. Sporidia scobiformia s. fusiformia fluxa.
3590. *Stilbospora* Pers. Sporidia polymorpha e cortice prorumpentia.
3591. *Uredo* Pers. Sporidia globosa vel subseptata epiphylla.

SECTIO V.

MYCETES.

I.

Myelomycetes.

3450. Sphaeria Hall.

* *Hypsilostromae:* stroma elatum, varium.

† *Clavatae.*

militaris Ehrh. 1. Sph. carnosa aurantiaca, capitulo clavato tuberculoso, stipite aequali. *In larvis insectorum emortuorum.* (Clavaria militaris L.) Sph. sphaerocephala Schmidt. var.

entomorrhiza Dickl. 2. Sph. carnosa, capitulo subgloboso fusco, stipite tenui longissimo. *In larvis insectorum.*

capitata Pers. 3. Sph. carnosa badio-fusca, capitulo ovali, stipite elongato. *In pinetis ad terram.* (Fungus anonymus fl. dan. 540., Clavaria capitata Holmsk., Sph. agariciformis Bolt. t. 130., Xylaria gracilis Grev. cryptog. scot. t. 86.)

ophioglossoides Ehrh. 4. Sph. carnosa nigrescens, capitulo ovali, stipite radicante flavidulo. *In pinetis.* (Clavaria Schmid. ic. t. 5. f. 3., Clavaria parasitica W., radicosa Bull.)

purpurea Fries. 5. Sph. carnosa purpurea, capitulo globoso tuberculoso, stipite flexuoso. *In seminibus graminum corruptis.* (Sph. entomorrhiza Schum.) Fl. dan. 1781. f. 1.

olivacea Pers. 6. Sph. carnosa mollis testaceo-gilva, capitulo cum stipite confluente. *In nemoribus.* (Fl. dan. 1300. Sph. clavata Sowerb.)

†† *Cauliculatae.*

digitata Ehrh. 7. Sph. carnoso-suberosa caespitosa ramosa nigra, clavulis teretibus acutis, stipite glabro. *Ad asseres et ligna.* (Clavaria Hypoxylon Schäff., digitata L. syst. veg. ed. 15.)

polymorpha Perſ. 8. Sph. caeſpitoſa difformis ventricoſa ſeſſilis nigricans ſcabra. *Ad truncos fagineos.* (Clavaria digitata Holmſk.)

bulboſa Perſ. 9. Sph. baſi bulboſa ſubramoſa flexuoſa nigreſcenti-cinerea acuta ſcabra. *In ſylvis.*

mucronata Schwein. 10. Sph. ſtipitata badia, clavula luteſcente mucronata. *Ad truncos Liriodendri in Carolina.*

Hypoxylon Ehrh. 11. Sph. ſuberoſo-lignoſa ſimpliciuscula compreſſa primum albo-pulverulenta demum nuda nigra, ſtipite villoſo. *Ad truncos vetuſtos.* (Clavaria Hypoxylon L., hirta Batſch. Sph. cornuta Hoffm., digitata Bolt.) Sph. aſpera Vahl. fl. dan. 1258. var.

carpophila Perſ. 12. Sph. ſuberoſa gracilis ſimplex, clavula ſubulata albido-pulverulenta dein nigricante, ſtipite longiſſimo radiciformi. *Ad fructus fagi et Liquidambaris in Europ. et Amer. bor.*

perſicaria Schwein. 13. Sph. ſuberoſa ſimplex, clavula albo-carnea, ſtipite flexuoſo villoſo-rugoſo. *Ad truncos Amygdali Perſicae in Carolina.*

filiformis Alb. et Schw. 14. Sph. filiformis erecta apice attenuata rubella, medio tuberculoſa nigricans. *In foliis dejectis Syringae vulgaris.*

††† *Convexae.*

globoſa * 15. Sph. globoſa rugoſa atra intus alba ſuberoſa. *In truncis emortuis Portoric.* Bertero.

concentrica Bolt. 16. Sph. globoſo-difformis fuſco-nigricans, intus ſtratis concentricis zonata. *In truncis arborum.* (Sph. fraxinea Sibth., tunicata Tod., Eſcholzii Ehrenb.)

fragiformis Perſ. 17. Sph. globoſa miniato-rubiginoſa intus atro-nitens, oſtiolis peritheciorum prominulis. *In cortice fagorum.* (Lycoperdon varioloſum L., Sph. bicolor Cand., rubra W., radians Tod.)

fuſca Perſ. 18. Sph. depreſſo-plana ſubconfluens fuſca intus concolor, oſtiolis peritheciorum prominulis. *In cortice arborum.* (Sph. confluens W., tuberculoſa Bolt.)

argillacea Perſ. Fries. 19. Sph. ſubglobоſa argillacea intus fuſco-nigra, peritheciis papillatis. *In cortice arborum.*

cohaerens Perſ. 20. Sph. confluens convexo-plana primum ſordide fuſceſcens dein nigreſcens intus nigra, peritheciis prominulis papillatis. *Ad ligna.* Sph. connata Fries obſ. var.

multiformis Fr. 21. Sph. difformis primo rugoſa fuſco-rubiginoſa, dein nuda nigra, intus cinereo-nigra, peritheciis ſubglobоſis papillatis. *Ad truncos arborum.* (Sph. argillacea Perſ. ic., pulvinata Hedw. fil., rubiformis Perſ. ſyn., granuloſa Sowerb., peltata Cand., cinereo-fuſca Schumach.)

duriſſima Schwein. 22. Sph. effuſa irregularis lignea rubiginoſa intus atra, peritheciis immerſis. *In cortice Cerasi carnadenſis.*

23.

tremelloides Schum. 23. Sph. carnosa basi coarctata pallide ferrugineo-umbrina, peritheciis immersis. *In ligno putrido fagi.* Fl. dan. 1858. f. 2.

rufa Pers. 24. Sph. carnosa irregularis rufa intus albida, ostiolis prominulis. *In lignis.* Fl. dan. 1781. f. 2.

gelatinosa Tod. 25. Sph. carnosa ovalis hemisphaerica lutescens intus albida, peritheciis prominulis. *In lignis putrescentibus.* (Sph. pallida Pers.) Fl. dan. 1782.

armata Fr. 26. Sph. subcarnosa planiuscula ochracea intus pallida, ostiolis conicis spinulosis. *Ad humum nudam rarissime.*

†††† *Glebosae.*

Peronia Pers. 27. Sph. stipitata turbinata, disco truncato albo nigro-punctato, extus nigricans. *In fimo equino.* (Fungus disco punctato Bocc. mus. t. 107., Peziza punctata L., Sph. punctata Sowerb., truncata Bolt.)

† *candida* Schwein. 28. Sph. sessilis, cortice candido deciduo, disco convexo, peritheciis minutis, stromate pulverulento cinereo in cupula nigra. *Ad Fraxinum pubescentem in Carolin.*

deusta Hoffm. 29. Sph. effusa crassa colliculosa cinereo-nigricans, demum fragilis, peritheciis emersis. *In truncis vetustis.* (Sph. maxima Web. Bolt., versipellis Tod.)

Tabulina Alb. et Schw. 30. Sph. oblonga crassa sublacunosa umbrina, peritheciis maximis demersis in collum teres elongatis. *In lignis.*

repanda Fr. 31. Sph. orbicularis cupulaeformis atra extus rugosa, peritheciis in stratum nigrum immersis a stromate albo distinctum, ostiolis prominulis. *In truncis Sorbi.*

lutea Alb. et Schw. 32. Sph. orbicularis cupulaeformis nigra, disco marginato rugoso, stromate pulverulento luteo, peritheciis polystichis emergentibus. *In truncis Alni et Salicis.*

fascenturiata Tod. 33. Sph. oblongo-pulvinata laevis atra intus gryseo-fuscescens, peritheciis ovatis sparse emergentibus. *Ad ramos Quercuum.* Sph. laevis Sowerb. var?

scondylina Fr. 34. Sph. difformis convexa subrugosa omnino atra, peritheciis demersis, ostiolis latentibus. *In cortice Fraxini rarissima.*

nummularia Cand. 35. Sph. planissima contigua omnino atra, peritheciis immersis ovatis, ostiolis globosis prominulis. *Ad corticem arborum.*

rubiginosa Pers. 36. Sph. late effusa crassiuscula rubiginosa pulverulenta intus nigra, peritheciis sublatentibus. *Ad cortices arborum.* (Stromatosphaeria rubiginosa et elliptica Grev. crypt. scot. t. 110. 114.) Sph. perforata Schwein. var.

incrustans Pers. 37. Sph. late effusa laevis tenuis aterrima, peritheciis subrotundis rugosis subconfluentibus, ostiolis crassiusculis conicis. *Ad truncos Populi et Aceris.*

** *Homaloſtromae:* ſtroma aequabile.

† *Carnoſae.*

bullata Ehrh. 38. Sph. ovalis vel irregularis convexiuscula atra intus candida, oſtiolis papilloſis. *Ad ramos ſalicum et corylorum.* (Sph. Placenta Tod., depreſſa Bolt.)

verrucaeformis Ehrh. 39. Sph. angulata convexa rugoſa nigra intus ſubconcolor baſi circumſcripta, peritheciis ovatis brevicollibus, oſtiolis ſublatentibus. *Ad ramos arborum.* (Sph. Cephalanthi Schwein.)

fabacea Fr. 40. Sph. difformis nigra, peritheciis ovato-oblongis brevicollibus, oſtiolis prominulis convexis. *In lignis vetuſtis et corticibus arborum.*

aſpera Fr. 41. Sph. orbicularis vel angulata convexa atra, peritheciis tenuicollibus ſtromate tenui albido tectis, oſtiolis conico-cylindricis. *Ad cortices arborum.* (Sph. verrucaeformis Schum.) Sph. euphorea Fr. var.

undulata Perſ. 42. Sph. effuſa undulata interrupta atra intus alba, oſtiolis ſubrotundis prominulis. *Ad ramos arborum Galliae.*

rhytoſtoma Fr. 43. Sph. ſubrotunda plana laevis albida intus concolor, peritheciis longicollibus, oſtiolis dilatatis corrugatis. *Ad corticem arborum Sueciae.*

ſordida Perſ. 44. Sph. erumpens ſubrotunda rugoſa ſordide nigreſcens, ſubſtantia molliuscula fuſceſcenti-cinerea, diſco depreſſo, oſtiolis latentibus. *Ad ramos arborum.*

compar Fr. 45. Sph. erumpens orbicularis plana extus intusque atra, oſtiolis ſuperficialibus umbilicatis. *Ad ramos Betulae Camtſchatc.*

gryſea Cand. 46. Sph. erumpens molliuscula gryſeo-argillacea, oſtiolis minutis atris. *Ad corticem Fagi in Jura m.*

diſciformis Hoffm. 47. Sph. erumpens orbicularis plana laevis nigreſcens intus alba, oſtiolis punctiformibus. *In ramis arborum.*

typhina Perſ. 48. Sph. diffuſa continua flaveſcens, peritheciis ellipticis concoloribus demum prominulis. *In culmis graminum viventium.* (Dothidea typhina Fr., Polyſtigma Cand., Stromatoſphaeria Grev. crypt. ſcot. t. 204.)

rubra Fr. obſ. 49. Sph. orbicularis plana demum confluens rubra, oſtiolis numeroſis granuliformibus fuſcis. *In foliis Pruni domeſticae.* (Xyloma rubrum Perſ., Sph. hyetospilos Mart., Dothidea rubra Fr. ſyſt.)

Padi Schmidt. 50. Sph. orbicularis undulata aurantiaca intus alba, peritheciis fulvis, oſtiolis immerſis. *In foliis Pruni Padi.* (Sph. ochracea Wahlenb., Polyſtigma fulvum Cand., aurantiacum Perſ. mycol.)

ochracea Perſ. 51. Sph. effuſa plana ochracea, margine ſubtomentoſo, oſtiolis prominulis fuſceſcentibus. *Ad terram in ſylvis.* Sph. citrina Perſ., lactea Fr. varr.

lateritia Fr. 52. Sph. late effuſa carnoſa glabra pallide lateritia, oſtiolis minutis obſcurioribus. *In Agarico delicioſo Sueciae.*

agaricicola Fr. 53. Sph. effusa glabra spadicea intus sordide lutescens, peritheciis emergentibus fuscis. *In Agaricis vetustis Helvetiae.*

lactifluorum Schwein. 54. Sph. effusa tenuis cinnabarina, peritheciis intus albis, ostiolis coccineis. *In Agarico piperato Carolin.*

rosea Pers. 55. Sph. effusa tenuis rosea, margine byssino albicante, peritheciis prominulis obscurioribus. *Ad terram et radices arborum.*

†† *Tomentosae.*

rosella Alb. et Schwein. 56. Sph. peritheciis aggregatis globosis acutis saturrime roseis, stromate dilutiori tenui. *In locis umbrosis, ad ligna mucida.* (Grevill. crypt. scot. t. 138.)

violacea Schmidt. 57. Sph. peritheciis confertis globoso-depressis umbilicatis purpurascentibus, stromate albido tenui. *In Fuligine violacea.*

aurantiaca Pers. 58. Sph. peritheciis globosis luteis, papillis obtusis saturioribus e stromate concolore emergentibus. *In fungis vetustis.* (Cryptosphaeria Grev. crypt. scot. t. 78.)

Trichoderma Hoffm. 59. Sph. peritheciis minimis conicis croceis tomento lutescenti insidentibus. *In lignis putridis fodinarum Hercyniae.*

viridis Alb. et Schw. 60. Sph. peritheciis globoso-ovatis pallidis confertissimis tomento viridi insidentibus, ostiolis subfuscis. *In Agaricis majoribus.*

rhodomelaena Fr. 61. Sph. peritheciis confertis globosis laevibus minutissimis nigris maculae fibrillosae rubellae insidentibus. *Ad ligna vetusta.*

flavescens Fr. 62. Sph. peritheciis gregariis distinctis globoso-ovatis papillatis albis villo secedente tectis, fibris radiatis insidentibus. *Ad cortices udos.*

albicans Pers. 63. Sph. peritheciis globoso-papillatis glabris nigris tomento albido subimmersis. *Ad salices cavas.*

feminuda Pers. 64. Sph. peritheciis paucis globosis acutis glabris atris inferne tomento tenui albido lignoque immersis. *Ad ligna sicca.*

thelena Fr. 65. Sph. peritheciis confluentibus globosis papillatis exilibus fusco-atris e stromate purpurascente emergentibus. *Ad corticem fagi.*

aquila Fr. 66. Sph. peritheciis gregariis globosis firmis papillatis fusco-atris e tomento fusco persistente emergentibus. *Ad ligna et ramos.* (Sph. byssiseda β. Tod.) Sph. Corticium Schwein., alligata Fr. varr.

byssiseda Tod. 67. Sph. peritheciis sparsis depresso-globosis cinereis, stromati interrupto fibroso gryseo-fusco insidentibus. *Ad salices.*

truncata Schw. 68. Sph. peritheciis solitariis truncatis papillatis atris tomento fusco subinvolutis. *Ad cortices arborum Carolin.*

cinerea Pers. 69. Sph. peritheciis confertis globosis papillatis atris tomento cinereo laxo cinctis. *Ad ligna sicca.*

subiculata Schw. 70. Sph. peritheciis confertis hemisphaericis papillatis atris stromati sulfureo floccoso-furfuraceo insidentibus. *Ad ligna carioſa Carolin.*

nidulans Schw. 71. Sph. peritheciis gregariis globosis subtuberculatis papillatis atris, stromate piloso nigro cinctis. *Ad Corni corticem Carolin.*

conferta Schw. 72. Sph. peritheciis confertis globosis granulosis apice depressis subpapillatis stromateque repente fibroso radiato aterrimo. *In cortice Laurus Benzoin Carolin.*

tristis Tod. 73. Sph. peritheciis confertis globosis rugulosis collapsis nigris stromati strigoso insidentibus. *Ad truncos quercuum et fagorum.*

Pannus Kunz. 74. Sph. peritheciis sparsis globosis minimis nigris stromati latissimo pubescenti lacteo insidentibus. *Ad Boletum vetustum in Helvet.*

Rhacodium Pers. 75. Sph. peritheciis subglobosis rugulosis papillatis hirsutis stromateque lato tomentoso nigris. *Ad fagos.* Sph. crinita Pers. var.?

Himantia Pers. 76. Sph. peritheciis centralibus seriatis stromateque radiato fibrilloso nigris. *Ad caules Umbelliferarum et aliarum.* (Dothidea Himantia Fr.) Xyloma stellare Pers., Asteroma Phyteumae Cand., Dothidea stellaris Fl. var.

††† *Lignosae.*

α. Ostiolis prominulis s. latentibus.

Stigma Hoffm. 77. Sph. late effusa plana laevis demum nigra, ostiolis punctiformibus confertis. *Ad cortices varios.* Sph. decorticata Cand. var.

platystoma Schw. 78. Sph. late effusa rimosa atra nigro-marginata intus concolor, peritheciis confertis globosis, ostiolis sparsis dilatatis. *Ad ligna in Carolin.*

anthracina Schmidt. 79. Sph. articulata plana omnino anthracina, ostiolis globoso-papillatis demum pertusis. *In ligno fagineo.*

atropunctata Schw. 80. Sph. latissime effusa laevis candida intus aterrima, peritheciis sparsis, ostiolis punctiformibus nigris. *Ad arbores Amer. bor.*

lenta Tod. 81. Sph. rotundata repanda nigro-fuscescens intus alba, peritheciis globosis immersis. *Ad arbores varias.*

profuga Ehrenb. 82. Sph. oblonga tumidula nigra gryseo-aspersa, peritheciis minutis incumbentibus, ostiolis nudis. *Ad caudices Pandani odoratissimi et spiralis.*

virgultorum Fr. 83. Sph. oblonga immersa omnino nigra, peritheciis ampullaeformibus connatis, ostiolis hemisphaericis umbilicatis nitidis. *Ad ramos betularum.*

lata Pers. 84. Sph. late effusa emergens contigua inaequabilis, peritheciis confertis ligno immersis stromate tenui nigro tectis, ostiolis prominulis conicis. *Ad ligna arida.* (Sph. papillata Hoffm., fuliginosa Sowerb.)

ſerpens Perſ. 85. Sph. effuſa tenuis nigra applanata, peritheciis ſubgloboſis prominulis papillatis. *Ad ligna emortua.* (Sph. cruſtacea Sowerb., undulata Schum.)

atropurpurea Fr. 86. Sph. effuſa tenuis applanata *nigro-purpuraſcens*, peritheciis connatis prominulis, apice papillato plano. *Ad ligna putrida.*

flavo-virens Hoffm. 87. Sph. inaequalis rugoſa nigra intus pulverulenta flavo-virens, peritheciis globoſis, oſtiolis prominulis punctiformibus. *Ad ramos emortuos.* Sph. multiceps Sowerb. var.

luteo-virens Fr. 88. Sph. effuſa tenuis ſordide luteo-virens, peritheciis emergentibus, oſtiolis congeſtis ſubfuſcis. *Ad Agaricos.*

hyalina Fr. 89. Sph. effuſa tenuiſſima glabra hyalino-fuſceſcens oſtiolis congeſtis fuſcis colliculoſa. *Ad Agaricos.*

incruſtans Perſ. 90. Sph. effuſa cruſtacea glabra aterrima, peritheciis ſubrotundis rugoſis ſubconfluentibus atris, oſtiolis craſſiusculis conicis obtuſis. *Ad truncos arborum.*

atramentoſa Fr. 91. Sph. atra, peritheciis confertis hemiſphaericis laevibus ſubaſtomis e ſtromate cruſtaceo inaequabili nigro prominulis. *Ad aſſeres vetuſtos.*

Robiniae Schw. 92. Sph. elongata immerſa omnino nigra, peritheciis circinatis longicollibus, oſtiolis prominulis. *In ramulis deiectis Robiniae Pſeudacaciae.*

pilulifera Fr. 93. Sph. ſubrotundo-difformis immerſa plana omnino atra, peritheciis globoſis longicollibus, oſtiolis globoſis maximis. *Ad fagos.* Kunze.

Liriodendri Schw. 94. Sph. obovata rugoſa nigro-fuſca intus candida, peritheciis amplis, oſtiolis prominulis. *Ad corticem Liriodendri.*

Rhois Schw. 95. Sph. verrucaeformis rugoſa cinereo-nigra, peritheciis pauciſſimis, oſtiolis conicis. *Ad truncos Rhois radicantis.*

uda Perſ. 96. Sph. emergens limitata glabra atra, peritheciis ovatis, oſtiolis obtuſis inaequalibus. *Ad ligna arida.* Sph. parallela et immerſa Sowerb. varr.

podoides Perſ. 97. Sph. emergens nigricans rigida tuberculoſa, oſtiolis conicis. *Ad truncos quercuum.* (Sph. ſcabroſa Cand., tuberculata Schum.)

friabilis Perſ. 98. Sph. rugoſa opaca atra intus alba friabilis, oſtiolis latentibus. *Ad ramos arborum.*

inſitiva Tod. 99. Sph. longitudinaliter immerſa elongata alba, ſtromate fuſceſcente, oſtiolis prominulis ſubgloboſis nigris. *Ad ſarmenta Vitis.*

lanciformis Fr. 100. Sph. lanciformis immerſa convexa atra intus cinereo-nigricans, oſtiolis tandem prominulis. *Ad betulas.* Sph. cincta Cand., Betulae Schum., melaſperma Fr. varr.

β. Oſtiolis elongatis roſtellatis.

quercina Perſ. 101. Sph. erumpens orbicularis convexa nigreſcens intus ſubconcolor, oſtiolis prominulis 4gonis. *Ad ramos quercuum.*

ſpinoſa Perſ. 102. Sph. latiſſime effuſa emergens aterrima, peritheciis connaſcentibus, oſtiolis ſpinoſis craſſis ſulcatis. *Ad truncos variarum arborum.* Sph. hiaſcens Fr., horrida et limaeformis Schwein. varr.

ſpiculoſa Perſ. 103. Sph. ſubeffuſa immerſa atra, peritheciis globoſis, oſtiolis longis teretibus tenuiſſimis. *Ad truncos ſambuci et ſalicum.*

ceratoſperma Tod. 104. Sph. tuberculata erumpens nigra intus pallidior, oſtiolis confertis rigidis ſcabris. *Ad ramos Roſarum.*

anoma Fr. 105. Sph. convexo-difformis libera rugoſa, ſtromate ligneo cinereo-nigricante, oſtiolis exſertis diſtantibus laevibus. *Ad ramos Robiniae Pſeudacaciae.* (Sph. irregularis Cand.)

Hyſtrix Tod. 106. Sph. convexo-plana nigra intus cinereo-rubeſcens, roſtellis diſtantibus laevibus ſuperne incraſſatis. *Ad ramos Acerum.*

verſatilis Fr. 107. Sph. transverſim erumpens convexa inaequabilis nigra, ſtromate corticali, oſtiolis conicis. *Ad ramos Coryli.*

Strumella Fr. 108. Sph. transverſim erumpens depreſſa elliptica planiuscula nigra, ſtromate corticali, oſtiolis cylindricis laevibus. *Ad ramos Ribium.*

ariſtata Fr. 109. Sph. transverſim erumpens oblonga tuberculoſa nigra intus candida, oſtiolis roſtellatis tenuiſſimis laevibus divergentibus. *Ad ramos Betulae nanae in Norvegia.*

cruſtata Fr. 110. Sph. effuſa cruſtacea inquinans nigra, peritheciis immerſis, oſtiolis conico-cylindricis truncatis rugoſis. *Ad ramos deciduos.*

Salicella Fr. 111. Sph. maculaeformis irregularis plana, peritheciis exiguis aggregatis, oſtiolis erumpentibus ſubroſtellatis. *Ad ramos Salicum.*

Fimeti Perſ. 112. Sph. cruſtacea immerſa nigra, peritheciis oblongis connaſcentibus, oſtiolis elongatis conicis. *In ſimo vaccino, equino.*

†††† *Granulatae:* omnes epicaulae epiphyllaeque, haud epixylae.

α. *Seriatae* Fr.: epicaulae.

nebuloſa Perſ. 113. Sph. peritheciis minimis gregariis maculas gryſeas interruptas inaequaliter lineatas formantibus, oſtiolis prominulis acutiusculis. *Ad caules plantarum, praecipue umbelliferarum.*

Anethi Perſ. 114. Sph. elongata interrupta rugoſa nigreſcens, peritheciis cohaerentibus ſubnudis papillatis intus albidis. *In caule Paſtinacae Anethi* *.

longiſſima Perſ. 115. Sph. peritheciis minutis in ſeries longiſſimas parallelas nigras confluentibus, oſtiolis obſoletis. *In caulibus Umbelliferarum.*

picea Perſ. 116. Sph. elongata inaequalis picea, peritheciis ſparſis ſubdepreſſis latentibus aſtomis, demum pertuſis. *In caulibus aridis herbarum.*

rimosa Alb. et Schw. 117. Sph. lineari-oblonga nebulosa per rimas parallelas erumpens, stromate nigro, peritheciis peripheriicis seriatis intus albis. *In culmis Arundinis Phragmitis.*

filicina Fr. 118. Sph. subinnata parallela confluens nitida nigra, peritheciis seriatis connatis. *In stipite Pteris aquilinae.* (Sph. Pteridis Sowerb., Hysterium aquilinum Schum.)

polita Fr. 119. Sph. stromate late effuso latente nigro, peritheciis caespitose erumpentibus subconnatis nitidis astomis. *In caule Heraclei Sphondylii.*

connexa Fr. 120. Sph. erumpens tuberculosa opaca in series longissimas confluens, peritheciis cellulosis in stroma nigrum connatis. *In caulibus Umbelliferarum.*

Junci Fr. 121. Sph. tuberculosa subrotunda e rimis erumpens, peritheciis seriatis stromati primum immersis nigro-farctis. *Ad culmos Juncorum.* (Sph. striaeformis Junci Alb. et Schw.)

striaeformis Fr. 122. Sph. epidermide atrata tecta, demum medio rumpens, lanceolata brevis, peritheciis seriatis astomis albo-farctis. *In caulibus aridis herbarum.* (Sph. Pedicularis et melaena Fr.)

arundinacea Fr. 123. Sph. erumpens linearis nigra, stromate obsoleto, peritheciis serialibus connatis subastomis intus nigris. *In culmis graminum majorum.* (Ludolfiae macrospermae W.)

linearis Nees. 124. Sph. striis brevibus linearibus, peritheciis 1serialibus globosis confluentibus intus nigris, ostiolis minutis globosis prominulis. *In caule Solidaginis.*

culmicola Fr. 125. Sph. maculaeformis tecta, peritheciis aggregatis immersis globosis, ostiolis prominulis globosis pertusis. *In culmis graminum siccis.*

chloromelaena Fr. 126. Sph. stromate maculaeformi flavo-virente, peritheciis confertis planiusculis prominulis astomis nigris. *In caulibus herbarum aridis.* (Sph. epiphylla Schwein.)

polygramma Fr. 127. Sph. peritheciis seriatis prominulis subconfluentibus apice umbilicatis nigris intus albidis in maculas late effusas dispositis. *In caulibus plantarum siccis.*

β. Epiphyllae.

Ostruthii Fr. 128. Sph. hypophylla aggregata, peritheciis minutis globosis astomis atris, e stromate granuloso gryseo emergentibus. *Ad folia Imperatoriae Ostruthii.*

Graminis Pers. 129. Sph. oblonga prominulo-rugulosa nigra, peritheciis immersis ostiolisque latentibus. *In foliis graminum.* (Sph. Caricis et recutita Fr.)

Scirporum Schwein. 130. Sph. prominens rugulosa elongata confluens atra, peritheciis subpolystichis, ostiolis seriatis brevissimis. *In foliis Scirpi triquetri Amer. bor.*

Trifolii Pers. 131. Sph. subrotunda prominula tuberculoso-rugulosa atra, peritheciis stromati pulverulento immersis. *In foliis Trifoliorum.*

distichа Ehrenb. 132. Sph. tuberculata atra, peritheciis 2ſerialibus confluentibus, oſtiolis ſerialibus umbilicatis. *In foliis Dracaenae Draconis.*

nigrella Fr. 133. Sph. ſtromate maculaeformi laevi, peritheciis ſubgloboſis nigris glabris umbilicato-perforatis. *In foliis et caule Galeopſis Tetrahit.*

poliota Fr. 134. Sph. ſtromate maculaeformi elongato gryſeo, peritheciis emergentibus minutis confertis aſtomis nigris. *In foliis et caule Cari Carvi.* Sph. galbana Fr. var.

*** *Myeloſtromae:* ſtromate grumoſo diſperſo.

† *Diſciformes.*

nivea Hoffm. 135. Sph. conica, ſtromate albo conceptaculum ſcutelliforme arcte ambeunte, diſco truncato farinaceo niveo, oſtiolis ſubprominulis globoſis laevibus. *Ad cortices varios.* (Lichen roſaceus Müll. fl. dan. 825. f. 1., Sph. Talus α. Tod.)

leucoſtoma Perſ. 136. Sph. ſtromate albo conceptaculo truncato arcte adnato, oſtiolis nigreſcentibus pertuſis. *Ad cortices Prunorum.* (Sph. Talus var. pileata Tod., marginata Sowerb.)

cincta Fr. 137. Sph. ſtromate ſordide albido conceptaculum convexum arcte ambeunte, oſtiolo centrali immerſo pertuſo, marginalibus copioſis exſertis globoſis. *Ad cortices arborum.*

diatrypa Fr. 138. Sph. immerſa, ſtromate obliterato peritheciisque arcte incluſis, diſco truncato niveo, poro primo ſimplici pertuſo, oſtiolis in centro confertiſſimis minimis. *Ad ramos Alni.*

melaſtoma Fr. 139. Sph. convexa, ſtromate albido arcte adhaerente, diſco ſubelliptico ex oſtiolis minimis hemiſphaericis ſtipatis obliterato. *Ad cortices Malorum.* (Sph. Taleola Fr.)

microſtoma Perſ. 140. Sph. orbicularis immerſa nigreſcens diſco prominente planiusculo, oſtiolis minutiſſimis ſubgloboſis. *Ad cortices arborum.*

Kunzii Fr. 141. Sph. orbicularis convexa, ſtromate flaveſcente arcte adhaerente, diſco ſordido, poro primo pertuſo, oſtiolis minimis umbilicatis atris. *Ad corticem Pinus piceae.* (Sph. Pini α. Kunz.)

Colliculus Wormſk. 142. Sph. orbicularis convexa, peritheciis in orbem diſpoſitis inſculptis, oſtiolis conjunctis in diſco minuto punctiformi atro. *Ad ramos pinuum Camtſchatc.*

conjuncta Nees. 143. Sph. orbicularis depreſſa, ſtromate cinereo initio tecta, diſco atro nitido perithecia uniente. *In ramis Coryli.*

tumida Perſ. 144. Sph. turgida olivacea, diſco prominente planiusculo nigro, oſtiolis nullis. *Ad ramos quercuum.*

proſuſa Fr. 145. Sph. ſtromate albido fibrillis atris cincto, peritheciis globoſis congeſtis, oſtiolis convexis prominulis. *In ramis Robiniae Pſeudacaciae.*

disjecta Fr. 146. Sph. stromate testaceo-nigrescente perithecia ampla conferta disjungente, ostiolis papillatis erumpentibus. *In ramis ulmi.*

coronata Hoffm. 147. Sph. peritheciis subdifformibus circinatim congestis stromate orbiculari tectis, ostiolis clavatis subrostellatis coronantibus. *In ramis aridis.*

Pini Alb. et Schw. 148. Sph. orbicularis, stromate flavido compacto granuloso, ostiolorum apicibus exsertis aggregatis obtusis laevibus. *In ramis pinuum.* Sph. spectabilis Fr. var.

Liquidambaris Schw. 149. Sph. stromate cinereo elevato, peritheciis confluentibus, ostiolis minutis teretibus abbreviatis laevibus. *Ad ramos Liquidambaris Carolin.*

Abietis Fr. 150. Sph. stromate tenui albido, peritheciis ovatis aggregatis, ostiolis oblongis laevibus discum constituentibus. *In cortice pinuum.*

capsularis Perl. 151. Sph. subcircinata, disco erumpente albido nigro-limitato, ostiolis exsertis perithecia papillata mentientibus. *Ad ramos aridos.*

centripeta Fr. 152. Sph. disco erumpente convexo flavescente, peritheciis globosis circinatis, ostiolis minimis exsertis in maculam nigram connatis. *Ad salices in Camtschatca.*

ambiens Perl. 153. Sph. peritheciis immersis circinatis, ostiolis subglobosis laevibus discum cereum albidum cingentibus. *Ad ramos arborum.* (Sph. mixta Schum., calvula Wahlenb.)

filiformis Fr. 154. Sph. peritheciis circinatis disco ceraceo albido tectis, ostiolis sparsis prominulis discum demum obliterantibus. *In cortice arborum.* Sph. dolosa Kunz. varr.

†† *Pustulatae.*

extensa Fr. 155. Sph. convexa dilatata rugosa, stromate fibroso, peritheciis ovatis, ostiolis liberis confertis oblongis laevibus. *Ad ramos aridos.*

Sorbi Schmidt. 156. Sph. orbicularis pulvinata nigricans, ostiolis crebris elongatis in cylindrum crassam connatis sulcato-angulatis apice umbilicatis. *Ad ramos Pyri aucupariae Sm. et aliarum arborum.* (Sph. Prunastri β. Alb. et Schw., Pugillus Schw. var.?)

Prunastri Perl. 157. Sph. transversim erumpens, stromate cinereo-nigrescente, ostiolis elongatis confertis sulcatis divergentibus. *Ad ramos Prunorum.* (Sph. 5gona Perl.)

fibulata Fr. 158. Sph. subrotunda immersa, stromate albo circumscripto, ostiolis ovato-globosis brevibus radiato-stellatis. *Ad ramos Ulmorum.*

ferruginea Perl. 159. Sph. transversim erumpens oblonga inaequalis nigra, stromate ferrugineo grumoso, ostiolis aggregatis teretibus spinulosis. *Ad truncos aridos variarum arborum.* Sph. deformis Fr. var.

Betulae Perl. 160. Sph. stromate discoque prorumpente pallido, ostiolis exsertis rostellatis. *Ad ramos Quercuum.* (Sph. leiphaemia Fr.)

ſuffuſa Fr. 161. Sph. orbicularis depreſſa pulvere luteſcente ſuffuſa, diſco minuto pallido limitato, oſtiolis exſertis globoſis. *Ad ramos Alnorum.*

aractina Fr. 162. Sph. ſtromate pallido ruguloſo, peritheciis centralibus, oſtiolis magnis convexis radiato-rimoſis. *Ad ramos arborum in Camtſchatca.*

ſcutellata Perſ. 163. Sph. orbicularis atra, peritheciis confertis conceptaculo ſcutelliformi impoſitis, oſtiolis acutis erumpentibus. *Ad ramos variarum arborum.*

fimbriata Perſ. 164. Sph. tuberculata nigra, peritheciis confertis confluentibus, oſtiolis ſpinuloſis baſi fimbria alba cinctis. *In foliis Carpini Betuli.* (Sph. ſpiculoſa Batſch., Carpini Hoffm.)

Coryli Batſch. 165. Sph. tuberculata nigra, peritheciis diſtinctis in orbem diſpoſitis, oſtiolis ſpinuloſis baſi fimbria albicante cinctis. *In foliis Coryli.* (Sph. fimbriata β. Perſ., Gnomon Schum.)

ulmea Fr. 166. Sph. tuberculata rugoſa nitida maculae lacteae epiphyllae inſidens, oſtiolis conicis minutis rectis. *In foliis Ulmi americanae.* (Xyloma ulmeum Schw.)

fibroſa Perſ. 167. Sph. orbicularis depreſſa, ſtromate fibroſo peripherico, oſtiolis confertis ſubrotundis laevibus. *In libro Prunorum.*

fagínea Perſ. 168. Sph. orbicularis depreſſa, peritheciis circinatis, oſtiolis hamatis aſperis. *Ad ramos Fagi ſylvaticae.*

††† *Circinatae.*

pulchella Perſ. 169. Sph. peritheciis in orbem diſpoſitis globoſis laevibus, oſtiolis elongatis flexuoſis convergentibus decumbentibus. *Sub cortice Ceraſorum, Betularum* etc. (Cryptoſphaeria pulchella Grev.)

vaſculoſa Fr. 170. Sph. peritheciis in orbem diſpoſitis ovatis, oſtiolis elongatis apice incraſſatis in diſcum opacum erumpentem junctis. *Ad corticem Betularum.*

operta Schmidt. 171. Sph. peritheciis ſubcircinatis minutis cruſta tenera nigra tectis, oſtiolis elongatis rectis ſcabris apice perforatis. *Ad ramos Populorum.*

hypodermia Fr. 172. Sph. peritheciis ſubcircinatis minutis cruſtula nigra tectis, oſtiolis ſubglobоſis nitidis confertis. *Ad ramos Ulmorum.*

ciliatula Fr. 173. Sph. peritheciis in orbem diſpoſitis globoſis decumbentibus, oſtiolis longiſſimis capillaceis liberis. *Sub libro Betularum.*

ciliata Perſ. 174. Sph. peritheciis congeſtis ovatis convergentibus, oſtiolis tenuibus divaricatis flaccidis. *Ad cortices arborum.*

tortuoſa Fr. 175. Sph. peritheciis congeſtis ovalibus erectis, oſtiolis craſſiusculis flexuoſis obtuſis. *Ad cortices arborum.*

Platanoidis Perſ. 176. Sph. peritheciis congeſtis glabris, oſtiolis globoſis ſubumbilicatis. *Ad ramos Aceris platanoidis et Juglandum.* (Sph. lixivia Fr.)

convergens Tod. 177. Sph. peritheciis congeſtis globoſis, oſtiolis convergentibus teretibus apice ſubforatis. *Ad cortices Populorum.*

pyxilla Perſ. 178. Sph. peritheciis paucis congeſtis globoſis decumbentibus, oſtiolis rectis ſubaſcendentibus teretiusculis. *Ad ramos Tiliae.*

carniculata Ehrh. 179. Sph. peritheciis congeſtis ovalibus erectis, oſtiolis cylindricis obtuſis rectis. *Ad ramos Salicum, Quercuum et Malorum.* (Sph. acclinis Fr.)

Betuli Perſ. 180. Sph. peritheciis congeſtis ſubgloboſis, oſtiolis papillatis vel roſtellatis. *Ad ramos Carpini Betuli et Alni.* (Sph. thelebola et Carpini Fr.)

quaternata Perſ. 181. Sph. peritheciis ſubquaternis ſubrotundis decumbentibus, oſtiolis brevibus obtuſis laevibus pertuſis. *Ad cortices Fagorum et Acerum.*

pruinoſa Fr. 182. Sph. peritheciis congeſtis depreſſis gryſeo-pruinoſis, oſtiolis umbilicatis. *Ad ramos Fraxini.*

furfuracea Fr. 183. Sph. peritheciis congeſtis globoſis furfureo-pulverulentis, oſtiolis breviſſimis. *Sub cortice arborum fruticumque.* (Sph. veſtita Fr.)

ſalicina Perſ. 184. Sph. peritheciis circinato-congeſtis globoſis, oſtiolis apice in diſcum rugoſum foratum concretis. *Ad ramos Salicum.* (Sph. lanceolata Tod.)

Teſſella Perſ. 185. Sph. peritheciis circinato-congeſtis linea flexuoſa circumſcriptis, oſtiolis erumpentibus in quincuncem diſpoſitis. *Ad ramos Salicum.* Sph. decedens et ocellata Fr. varr.?

†††† *Caeſpitoſae.*

α. *Oſtiolis papillaeformibus.*

cinnabarina Tod. 186. Sph. peritheciis globoſis granuloſo-ruguloſis rubris. *In ramis arborum.* (Sph. fragiformis Wither., decolorans Perſ., Cucurbitaria cinnabarina Grev. crypt. ſcot. t. 135.)

coccinea Perſ. 187. Sph. peritheciis ſubgloboſo-ovatis laevibus ruberrimis. *Ad corticem arborum variarum.* (Sph. decidua Tod., decolorans Schum.)

Ribis Tod. 188. Sph. peritheciis ſubgloboſis laevibus fuſco-purpureis, ſtromate villoſo-appendiculato. *Ad ramos Ribis rubri.* (Sph. appendiculata Perſ.)

Laburni Perſ. 189. Sph. peritheciis globoſis ruguloſis nigris, ſtromate compacto. *Ad ramos Cytiſi Laburni.*

populina Perſ. 190. Sph. peritheciis ovatis laevibus atris, ſtromate compacto. *Ad ramos Populorum.*

Michelliana Fr. 191. Sph. peritheciis obovatis collabentibus laevibus nigris. *Ad ramos Quercuum.*

Pinaſtri * 192. Sph. peritheciis globoſis punctatis fuſcis laevibus baſi in ſtroma compactum productis. *Ad ramos Pinus Abietis.* (Cucurbitaria Pinaſtri Grev.)

conglobata Fr. 193. Sph. peritheciis ſubgloboſis ruguloſis nigris, oſtiolis papillaeformibus obſoletis. *Ad ramos Coryli et Betulae.*

†immerſa Fr. 194. Sph. peritheciis minutis ſubovatis laevibus nigris apice umbilicatis. *Ad ramos Alnorum.*

elongata Fr. 195. Sph. cinereo-nigrescens, stromate elongato, perithecis confertis erumpentibus globosis apice depressis papillatis. *Ad ramos Robiniae Pseudacociae, Spartii scoparii, Coronillae Emeri, Cytisi sessilifolii et Ulicis europaei.* Sporidia elliptica lutea striis pluribus transversis unica longitudinali notata. (Sph. scabra Schmidt., Spartii Nees., Cucurbitaria elongata Grev. crypt. scot. t. 195.)

Quercuum Schw. 196. Sph. elliptica planiuscula nigra, perithecis connatis subglobosis albo-farctis, papillis prominulis. *In cortice Quercuum Carolin.*

Castaneae Schw. 197. Sph. ovata planiuscula atra, perithecis confluentibus truncatis rugulosis papillatis. *In cortice Castanearum Carolin.*

Calycanthi Schw. 198. Sph. subovata prominens atra, stromate subbyssino, perithecis confluentibus depressis laevibus albo-farctis subpapillatis. *In ramis Calycanthi Carolin.*

Dulcamarae Schmidt. 199. Sph. erumpens atra, acervulis subrotundis, stromate tenui virente, perithecis globoso-depressis granulatis initio papillatis dein pertusis. *In ramis Solani Dulcamarae.*

insidens Schw. 200. Sph. stromate subrotundo innato fusco-nigricante, perithecis emergentibus confertis ovatis flexuosis subpapillatis. *In corticibus Carolin.*

fissa Pers. 201. Sph. stromate villoso-furfuraceo badio, perithecis globosis subconfluentibus rugulosis papillatis demum dehiscentibus. *Ad ramos Rosae.*

protracta Pers. 202. Sph. perithecis globosis confluentibus seriatis nigris intus albidis apice rugulosis papillatis. *Ad ramos Populorum et Acerum.* (Sph. mutila Fr.) Sporidia subdidyma.

pityophila Schmidt. 203. Sph. perithecis erumpentibus confertis initio globosis papillatis tum pertusis demum collabentibus concavis, stromate subramoso. *Ad Pinum sylvestrem.* (Sph. lobata Wormsk. Fr., ramosa Sowerb.)

β. Ostiolis nullis.

Cucurbitula Tod. 204. Sph. perithecis globoso-ovatis laevibus aurantiacis, collapsis cupulaeformibus. *Ad arbores varias.* Sph. aurea Grev. in fungis putrescentibus var.

punicea Schw. 205. Sph. perithecis minutis globosis laevibus astomis puniceis, collabendo concavis. *Ad ramos Rhamni Frangulae.*

Berberidis Pers. 206. Sph. perithecis globosis rubro-fuscis, demum nigris rimoso-rugosis. *In ramis Berberidis.* (Cucurbitaria Berberidis Gray. Grev.)

naucosa Fr. 207. Sph. perithecis coacervatis globosis laevibus astomis fuscescenti-nigris. *In ramis Ulmi.*

varia Pers. 208. Sph. perithecis astomis atris, aliis minoribus ovatis cavis, aliis majoribus subglobosis farctis. *Ad ramos Ceraseorum.*

cupularis Perſ. 209. Sph. peritheciis globoſis rugulosis aſtomis nigris collabendo cupulaeformibus. *Ad arbores varias.* Sph. acervata Fr. et morboſa Schw. var.

Rhamni Nees. 210. Sph. peritheciis rotundatis concentrice ſulcatis aſtomis nigris collabendo umbilicatis. *In ramis Rhamni Frangulae.* (Sph. lacunoſa et pulicaris Fries.)

Vaccinii Sowerb. 211. Sph. peritheciis ſubglobosis farctis aſtomis initio villoſis dein nudis. *In ramis Vaccinii Vitis idaeae.*

Melogramma Perſ. 212. Sph. ſubſeriata erumpens fuligineo-nigra, peritheciis obovatis confluentibus. *Ad ramos Fagi ſylvaticae.* (Sph. caudata Schum.)

Gleditſchiae Schw. 213. Sph. difformis atra, ſtromate ſpadiceo, peritheciis conicis connatis aſtomis. *Ad corticem Gleditſchiae Carolin.*

fuliginoſa Perſ. 214. Sph. ſubeffuſa erumpens, peritheciis globoſis laevibus confluentibus fuligineo-nigris. *Ad ramos Salicum.*

cinerea Fr. 215. Sph. effuſa atra interrupte erumpens, peritheciis globoſis in cruſtam ſcabram irregularem aterrimam confluentibus. *Ad corticem Tiliae.*

mucoſa Perſ. 216. Sph. effuſa aggregata mollis initio rubeſcens, demum opaca gryſeo-nigricans. *In Peponibus.*

**** *Cyſtiſtromae:* ſtromate nullo.

† *Platyſtomae.*

pilula Tod. 217. Sph. peritheciis globoſis nigris, oſtiolo obconico plano. *In ramis arborum aridis.*

excipuliformis Fr. 218. Sph. peritheciis ovatis emergentibus nigris, oſtiolo compreſſo horizontali baſi coarctato. *Ad ramos variarum arborum.* (Sph. truncata Fr.)

ſphaerocephala Schw. 219. Sph. peritheciis gregariis ſubrotundis epidermide tectis turgidis nigris, oſtiolo tuberculato polycocco. *Ad ramos Hydrangeae Carolin.*

herbara Fr. 220. Sph. peritheciis emerſis ſubglobosis incano-cinereis demum nigricantibus, oſtiolo deciduo rima transverſali fiſſo. *Ad ramos variarum arborum.* (Hyſterium cinereum Perſ.)

crenata Fr. 221. Sph. peritheciis emerſis ſubglobosis nigris, oſtiolo compreſſo latiſſimo crenato. *Ad ramos Prunorum.* (Sph. criſtata *α.* Perſ.)

Arundinis Fr. 222. Sph. peritheciis ſuberumpentibus globoſis rugulosis atris, oſtiolo craſſo compreſſo labiato. *Ad culmos Arundinis.* (Sph. criſtata *β.* Perſ.)

Polaminum Schw. 223. Sph. peritheciis ſparſis conicis concentrice ſtriatis ſubfuſcis, oſtiolo craſſo ampullaeformi. *Ad fructus varios Carolin.*

Hera Perſ. 224. Sph. peritheciis emergentibus globoſis nigris intus albidis, oſtiolo brevi compreſſo dehiſcente. *Ad cortices varios.* (Sph. macroſtoma Tod. Fr., dehiſcens Perſ., Lophium Lonicerae Fr.)

ventricoſa Perſ. 225. Sph. peritheciis ventricoſis mollibus, oſtiolo lato labiato, labiis tumidulis. *In ramis aridis.*

duplex Sowerb. 226. Sph. peritheciis immerſis latentibus nigris, oſtiolo dilatato hemiſphaerico baſi conſtricto. *Sub epidermide plantarum emortuarum.* (Sph. recta Sowerb.)

†***fallax*** Perſ. 227. Sph. peritheciis ſurſum cylindricis oſtiolo aequali apertis baſi ſemiglobоſae farctae continuis. *Ad ligna Quercuum.* (Lophium et Cenangium fallax Fr.)

epiſphaeria Tod. 228. Sph. peritheciis ſubrotundis exilibus minimis mollibus ſanguineis demum collabentibus, oſtiolo oblongo convexo. *In Sph. Stigmate paraſitica.*

anguſtata Perſ. 229. Sph. peritheciis immerſis globoſis nigris, oſtiolo aequali lineari. *Ad ramos ſiccos.*

compreſſa Perſ. 230. Sph. peritheciis immerſis compreſſis nigris, oſtiolo lineari longiſſimo criſtato. *Ad ligna frequens.*

diminuens Perſ. 231. Sph. peritheciis minutis prominulis ſubtruncatis, oſtiolis compreſſo ſubconico. *Ad ligna arida.*

tuberculoſa Schw. 232. Sph. peritheciis immerſis ovatis glabris atris, oſtiolis latis tuberculoſis. *Ad ligna vetuſta Betularum.*

aſtroidea Fr. 233. Sph. peritheciis gregariis immerſis globoſis nigris, oſtiolis ſphaeroideis demum ſulcatis ſtellatisque. *Ad ligna vetuſta.*

uberiformis Fr. 234. Sph. peritheciis gregariis erumpentibus ventricoſis utrinque attenuatis nigris, oſtiolo craſſo papillaeformi. *Ad ramos Ribis nigri.*

†† *Macroſtomae.*

Stilbum Schmidt. 235. Sph. peritheciis globoſis glabris ſtromate floccoſo cinctis, oſtiolis elongatis apice ampliatis. *Ad ligna pinea.*

roſtrata Tod. 236. Sph. peritheciis emergentibus globoſis rugoſis atris, oſtiolis elongatis flexuoſis ſtriatis. *Ad ligna Fagi et Betulae carioſa.*

roſtellata Fr. 237. Sph. peritheciis immerſis ſubrotundis intus albidis demum depreſſis, oſtiolis ſubcylindricis hiſpidulis. *Ad ramos Roſarum et Ruborum.* (Sph. Rubi Mart.)

barbata Perſ. 238. Sph. peritheciis globoſis ſubemergentibus baſi radiato-piloſis, oſtiolis elongatis apice barbato-fibrilloſis. *In foliis Quercuum.*

chionea Fr. 239. Sph. peritheciis globoſis rugulоſis pubeſcentibus albis, oſtiolo longiſſimo lineari-ſubulato flaveſcente. *In foliis Pinus ſylveſtris.* (Ceratoſtoma chioneum Fr. obſ.) Huc fere Sph. *caprina* Fr. in fl. dan. 1859. f. 2.

biformis Perſ. 240. Sph. peritheciis ovatis ſubtuberculoſis nigro-ſtrigoſis, oſtiolo ſubelongato conico. *Ad ligna putrida.*

cirroſa Perſ. 241. Sph. peritheciis immerſis ſubglobоſis villoſiuſculo-fibrilloſis nigricantibus, oſtiolo ſpinuloſo rudi ſubfalcato cinereo. *Ad ligna carioſa.*

barbiroſtris Fr. 242. Sph. peritheciis globoſis conglomeratis ſcabris atris, oſtiolo elongato clavato pubeſcente. *Ad ligna vetuſta.*

lagenaria Perſ. 243. Sph. peritheciis globoſis ruguloſis aggregatis initio flavidis mollibus ſubpellucidis, tum badiis, demum rigidis nigris, oſtiolis longiſſimis ſubulatis. *Ad fungos ſuberoſos.*

dryina Perſ. 244. Sph. peritheciis globoſis laevibus atris, ſtromate obſolete villoſiusculo, oſtiolis capillaribus flexuoſis. *Ad ligna mucida et fungos.* Sph. capillata et pilifera Fr., roſtrata Schum., Pinaſtri Nees. varr.

ſetacea Perſ. 245. Sph. peritheciis minutis globoſis immerſis nigris, oſtiolis ſetaceis tenerrimis. *In foliis aridis et tuberibus Solani.* (Sph. affinis Mart., Solani Perſ.) Sph. melanoſtyla, Capreae et leptoſtyla Cand. varr.

Gnomon Tod. 246. Sph. peritheciis erumpentibus nigris demum cupulatis, oſtiolis elongatis clavatis rectis. *In foliis, praeſertim Coryli.* Sph. Ariae Cand.

amoena Nees. 247. Sph. peritheciis globoſis nigris cum diſco roſeo immerſis, oſtiolis filiformibus rectis ſubincurvis. *In foliis Carpini Betuli et Coryli Avellanae.*

petiolorum Schw. 248. Sph. peritheciis globoſis tuberculo albicanti immerſis, oſtiolis teretibus rigidis. *In petiolis Liquidambaris Carolin.*

tubaeformis Tod. 249. Sph. peritheciis immerſis convexis glabris, oſtiolis roſtellatis ſtrictis flavicantibus. *In foliis arborum variarum.*

†*flaccida* Alb. et Schw. 250. Sph. peritheciis immerſis ſubglobоſis ochraceo-ſordidis, oſtiolis elongatis teretibus flexuoſo-flaccidis, demum deciduis. *In foliis Paeoniae.*

Sarraceniae Schw. 251. Sph. peritheciis minutiſſimis cinereis, oſtiolis ſubſetaceis pulverulentis. *In foliis ſiccis Saracenarum.*

pulverulenta Nees. 252. Sph. peritheciis ſparſis immerſis globoſis, oſtiolis ventricoſo-ſubulatis albo-pulverulentis. *In ramis Pinuum.*

ſtricta Perſ. 253. Sph. peritheciis ſparſis globoſo-ovatis ruguloſis nigris, oſtiolis cylindricis perithecia aequantibus. *Ad ligna varia.* (Sph. cuſpidata et breviroſtris Fr.)

caulis Hoffm. 254. Sph. peritheciis ſubgregariis globoſis laevibus atris, oſtiolo roſtellato elongato ſtricto obtuſo. *Ad caules herbarum.* Sph. curviroſtra Sowerb., Chamaemori Fr. varr.

pyramidalis Schw. 255. Sph. peritheciis ſparſis 4gono-pyramidatis, oſtiolo tenui elongato. *In foliis variis Carolin.*

††† *Brachyſtomae.*

α. *Pubeſcentes.*

vinosa Perſ. 256. Sph. peritheciis ſubglobоſis villoſis albidis, oſtiolo papillato nigricante. *Ad truncos putridos.* (Sph. mucida Tod.)

mutabilis Perſ. 257. Sph. peritheciis gregeriis globoſis tomentoſis glauco-viridibus demum olivaceis, oſtiolis papillatis nigricantibus. *Ad ligna arida.*

araneosa Pers. 258. Sph. peritheciis subovatis papillatis nigris villo tenuissimo albicante obductis. *Ad ligna arida.*

circumscissa Pers. 259. Sph. peritheciis immersis sparsis cinereo-rufescentibus subvillosis intus mucosis, papillis atris. *Ad ramos siccos.*

canescens Pers. 260. Sph. peritheciis ovatis papillatis hirsutis incanis. *Ad ramos variarum arborum.* (Sph. tephrotricha Fr.)

strigosa Alb. et Schw. 261. Sph. peritheciis ovato-oblongis papillatis nigris, pilis undique patentibus pallidis setosis. *Ad ligna pinea et radices herbarum.* (Sph. larvata Fr.)

hirsuta Sowerb. 262. Sph. peritheciis globoso-ovatis tuberculatis nigris, pilis sparsis concoloribus. *Ad ligna sicca.* (Sph. acinosa Batsch.)

pilosa Pers. 263. Sph. peritheciis minutis ovatis nigris, pilis abbreviatis subfasciculatis concoloribus, ostiolo papillato. *Ad ramos siccos.*

hispida Tod. 264. Sph. peritheciis sparsis majusculis ovato-conicis cum ostiolo confluentibus nigris, pilis concoloribus raris abbreviatis. *Ad ramos siccos.*

calva Tod. 265. Sph. peritheciis sparsis globosis papillatis atris basi hispidis superne glabris nitidis. *Ad ramos siccos.* (Sph. pellita Fr.)

lanata Fr. 266. Sph. peritheciis sparsis amplis globosis ferrugineo-lanatis, ostiolis erumpentibus nigris. *Sub epidermide Betularum.*

hirta Fr. 267. Sph. peritheciis minutis depressis irregularibus villosis nigricantibus, ostiolis punctiformibus. *Ad ramos Sambuci racemosae.*

herpotricha Fr. 268. Sph. peritheciis sparsis conicis atris, ostiolo subpapillato, pilis fuscis decumbentibus. *Innatis graminum.*

trichostoma Fr. 269. Sph. peritheciis innatis conicis nigris mox circumscissis in ostiolum pilis nigris hispidum attenuatis. *Ad culmos Secalis.*

Avellanae Schmidt. 270. Sph. peritheciis sparsis hemisphaericis nigris gryseo radiatim villosis, ostiolo papillaeformi nitido. *In foliis Coryli.*

β. Glabrae.

aa. Epixylae.

Peziza Tod. 271. Sph. peritheciis sparsis globosis mollibus laevibus basi subpilosis aurantiaco-rubellis papillatis demum collapsis concavis. *Ad ligna uda.* (Sph. miniata Hoffm., Lycoperdon hydrophorum Sowerb.) Sph. ordinata Cand. var.

sanguinea Bolt. 272. Sph. peritheciis ovalibus glabris papillatis sanguineis. *Ad ligna uda.*

seriata Pers. 273. Sph. peritheciis minutissimis rugulosis depressis papillatis nigris seriatis. *Ad ligna quercina.* Sph. uliginosa Fr. var.

pomiformis Pers. 274. Sph. peritheciis sparsis hemisphaericis atris glabris apice impressis papillato-mucronatis. *Ad ligna sicca.* Sph. fordaria Fr. var. 275.

mammaeformis Perſ. 275. Sph. peritheciis hemiſphaericis majusculis laevibus papillatis. *Ad ligna ſicca.* Sph. ſtercoraria Sowerb., ſapinea Fr. varr.?

lutricolla Cand. 276. Sph. peritheciis ſparſis ovatis laevibus nigris, oſtiolo ſublaterali tenui cylindrico brevi. *Ad ligna ſicca.* (Sph. pleuroſtoma Kunz.)

Bombarda Batſch. 277. Sph. peritheciis faſciculatis ovato-oblongis mollibus glabris nigris, oſtiolo papillaeformi ſubgelatinoſo. *Ad truncos putres.* (Nemaſpora glabra W.)

ſpermoides Hoffm. 278. Sph. peritheciis confertis globoſo-ovatis nigris, oſtiolo papillaeformi minuto. *Ad ligna putreſcentia.* (Sph. globularis Batſch., Granum Schum. fl. dan. 1311. f. 1.) Sph. protuſa Fr. var.

moriformis Tod. 279. Sph. peritheciis obovatis confertis ruguloſis atris, oſtiolo ſimplici. *Ad ramos ſiccos.* Perſ. ic. pict. t. 11. f. 1. 2. Sph. Syringae Fr. var.

pulveracea Ehrh. 280. Sph. peritheciis ſubovatis confertis ruguloſis rigidis atris, oſtiolo diſtincto pertuſo. *Ad ligna ſicca.*

nobilis Tod. 281. Sph. peritheciis minimis globoſis fuſcis mollibus glabris, oſtiolo papillato deciduo. *Ad ramos putres Quercus et Salicum.* (Sph. papillata Schum.)

umbrina Fr. 282. Sph. peritheciis orbiculatis depreſſis umbrinis intus papillaque oſtioli atris. *Ad radices Alni.* (Sph. mammillaris Schum.)

maſtoidea Fr. 283. Sph. peritheciis ſemiimmerſis conicis laevibus, oſtiolo minuto papillaeformi dein pertuſo. *Ad ligna.* (Sph. ſtromatica *.) Sph. Surculi et taphrina Fr., Papilla Schw. varr.

Picaſtra Fr. 284. Sph. peritheciis ſparſis ellipticis conico-depreſſis ruguloſis umbilicatis, oſtiolo deciduo. *Ad ligna reſinoſa pinea.*

umbonata Fr. 285. Sph. peritheciis ſparſis orbiculatis planiusculis laevibus atris, oſtiolo papillaeformi. *Ad ligna faginea.* Sph. applanata et Aſpegrenii Fr. varr.

mycophila Fr. 286. Sph. peritheciis ſparſis hemiſphaericis inaequalibus laevibus atris, oſtiolo papillaeformi. *Ad Boletos putres.*

Tamaricis * 287. Sph. peritheciis immerſis depreſſo-globoſis atris laevibus, oſtiolo brevi prominulo. *Ad ramos Tamaricis germanicae.* (Cryptoſphaeria Tamariſcinis Grev.)

†*millepunctata* * 288. Sph. peritheciis minutis immerſis punctiformibus globoſis atris intus albidis, oſtiolis ſubprominulis pertuſis, ſporidiis linearibus curvatis. *Ad ramos Fraxini excelſioris.* (Cryptoſphaeria millepunctata Grev. crypt. ſcot. t. 201.)

pertuſa Perſ. 289. Sph. peritheciis ſparſis emergentibus conicis ſubrugoſis nigris, oſtiolis brevibus deciduis pertuſis. *Ad ligna ſicca.* (Sph. curta Fr.) Sph. livida Perſ. var.

†*porphyroſtoma* Kunz. 290. Sph. peritheciis aggregatis globoſis emerſis atris, oſtiolis demum pertuſis, limbo purpureo. *Ad cort. Anguſturae et Caſcarillae.*

eutypa Fr. 291. Sph. peritheciis minutis immerſis nigris, oſtiolis globoſo-depreſſis demum cupulaeformibus. *Ad ligna vetuſta.* (Lichen eutypus Ach. prodr., Sph. operculata Perſ.?) Sph. Lonicerae Sowerb. var.

erypta Fr. 292. Sph. peritheciis ſparſis immerſis ſubgloboſis nigris, oſtiolo ſimplici. *Ad ligna vetuſta.* (Sph. obtecta Schw.)

anſerina Perſ. 293. Sph. peritheciis congeſtis immerſis ovatis nigris, oſtiolis prominulis papillato-teretibus. *Ad ligna ſicca.*

Corticis Fr. 294. Sph. peritheciis immerſis ſparſis globoſis nigris, oſtiolis minimis punctiformibus applanatis. *In cortice Populi.* (Sph. populina Perſ.)

ditopa Fr. 295. Sph. peritheciis immerſis ſparſis liberis globoſis mox collabentibus nigris, oſtiolo erumpente in diſco pallido. *Ad ramos Alni.*

Pupula Fr. 296. Sph. peritheciis ſparſis immerſis orbiculatis depreſſis concentrice ſtriatis nigris, ore denudato albicante, papilla luteſcente. *Sub epidermide Aceris.*

inquinans Tod. 297. Sph. peritheciis gregariis immerſis globoſis glabris, papilla erumpente atro-inquinante. *Ad ramos Acerum.* (Sph. foedans Fr.)

Xyloſtei Perſ. 298. Sph. peritheciis gregariis emergentibus globoſis, oſtiolis in macula nigra prominulis demum pertuſis. *Ad ramos Lonicerae Xyloſtei.*

perſonata Fr. 299. Sph. peritheciis gregariis immerſis ſubgloboſis glabris rufo-fuſcis demum baſi umbilicatis, oſtiolo bullato erumpente. *Sub epidermide Betulae.*

Tiliae Perſ. 300. Sph. peritheciis ſparſis immerſis ſubampullaeformibus circumſciſſis glabris nigris, collo erumpente inaequali concolore. *Ad ramos Tiliae.* Sph. ampullacea Perſ. var.

mammillana Fr. 301. Sph. peritheciis ſparſis hemiſphaericis epidermide tectis, oſtiolis papillatis limbo albido cinctis. *Ad ramos Corni et Rhamni.*

clypeata Nees. 302. Sph. peritheciis ſparſis diſciformibus epidermide tectis, oſtiolo ſubconico emergente. *Ad ramos Rubi fruticoſi.*

Fur Ehrenb. 303. Sph. peritheciis ſparſis tectis areola nigra cinctis cum epidermide profugis, oſtiolis albocinctis, patellis albidis reſiduis. *Ad caudicem Pandani.*

Sclerotium Schw. 304. Sph. peritheciis ſparſis ſubovatis erumpentibus fuſco-bruneis, oſtiolis impreſſis, poro rimaeformi demum ſubrotundo. *Ad ramos arborum Carolin.*

ſepincola Fr. 305. Sph. peritheciis gregariis epidermide tectis globoſis opacis ſubrugoſis intus albis oſtiolo ſimplici pertuſis. *Ad ramos Roſarum.*

ββ. Epicaulae et epiphyllae.

rubella Perſ. 306. Sph. peritheciis ſparſis erumpentibus depreſſis nigris macula rubella cinctis, oſtiolo conico. *Ad*

Ad caules herbarum variarum. (Sph. porphyrogona Tod.)

halonia Fr. 307. Sph. peritheciis gregariis globosis epidermide tectis olivaceo-pallidis, ostiolo erumpente obtuso nigro, poro albo. *Ad caules Equiseti limosi.*

acuminata Sowerb. 308. Sph. peritheciis gregariis subimmersis ovatis nigris, ostiolo erumpente conico acuto. *Ad caules Cardui et Dipsaci.*

Lingam Tod. 309. Sph. peritheciis gregariis conicis atris, ostiolis globosis caducis. *Ad caules herbarum.*

coniformis Fr. 310. Sph. peritheciis sparsis conicis laevibus atris, ostiolo confluente obtuso pertuso. *Ad caules Umbelliferarum.*

complanata Tod. 311. Sph. peritheciis sparsis hemisphaerico-depressis laevibus nigris, ostiolo papillaeformi persistente. *Ad caules herbarum.* (Sph. herbarum α. Pers.)

Doliolum Pers. 312. Sph. peritheciis sparsis conicis transverse rugulosis obtusis nigris, ostiolis papillatis. *Ad caules herbarum.* (Sph. Pisi Sowerb.)

fusfulta Nees. 313. Sph. peritheciis sparsis convexis laevibus nigris, ostiolis tenuibus pertusis, (ascidiis singularibus capillaribus nodulosis.) *Ad caules herbarum.* (Sph. Doliolum β. Alb. et Schw.)

caulium Fr. 314. Sph. peritheciis immersis globoso-ellipticis nigris, ostiolo nudo elliptico labiato dehiscente. *Ad caules Urticae.*

culmifraga Fr. 315. Sph. peritheciis sparsis erumpentibus subcompressis atris, ostiolo nudo brevi conico. *Ad culmos graminum.* (Sph. scirpicola Cand.)

Potentillae Schw. 316. Sph. peritheciis globosis irregularibus nigris in macula purpurascente prominulis, ostiolis nudis globosis. *In foliis Potentillae canadensis.*

fentina Fr. 317. Sph. peritheciis gregariis immersis globosis nigris intus albis, ostiolo erumpente subglobuloso. *In foliis variis.* (Sph. Grossulariae Fr.)

cinea Fr. 318. Sph. peritheciis sparsis immersis globoso-depressis demum concavis atris, ostiolo erumpente obsoleto. *Ad folia Alni et Vaccinii Vitis idaeae.* Sph. leptidea Fr. var.

trythrostoma Pers. 319. Sph. peritheciis sparsis immersis subglobosis prominulis, ostiolis erumpentibus compactis rubellis. *Ad folia Pruni avium.*

Hederae Fr. 320. Sph. peritheciis sparsis convexis epidermide tectis laevibus nigris, ostiolo pertuso albo. *Ad folia Hederae.*

Empetri Fr. 321. Sph. peritheciis hemisphaericis epidermide tectis atris demum collapsis rugosis, ostiolo obsolete papillato. *Ad folia Empetri nigri.* (Hypodermium sphaerioides Cand.)

†††† *Astomae.*

α. *Pubescentes.*

amphitricha Ehrenb. 322. Sph. peritheciis globosis sparsis atris, pilis undique opacis mollibus fuscis. *In lignis pinis.*

phaeocomes Rebent. 323. Sph. peritheciis hemiſphaericis atris intus albis apice barbato-penicillatis. *In foliis Holci mollis et aliarum herbarum.* (Sph. trichella et cincinnata Fr., capillata Nees.)

lignaria Grev. 324. Sph. peritheciis ovatis turgidis ſparſis atris intus albis, pilis breviſſimis faſciculatis. *Ad ligna.*

ditricha Fr. 325. Sph. peritheciis minimis hemiſphaericis atris maculae gryſeae inſidentibus, pilis erecto-divergentibus. *Ad folia Betulae.*

comata Tod. 326. Sph. peritheciis obovato-globoſis atris, capillis verticis praelongis inflexo-conniventibus. *Ad caules herbarum.*

Dematium Perſ. 327. Sph. peritheciis elliptico-depreſſis gregariis atris, pilis divergentibus medio ſtrigoſis. *In caulibus herbarum.*

Vermicularia Nees. 328. Sph. peritheciis minimis ovatis ſubdepreſſis, ſetis erectis confertis nigris. *In ligno pineo.*

exilis Alb. et Schw. 329. Sph. peritheciis minutiſſimis globoſo-depreſſis dein concavis, pilis brevibus ſparſis. *Ad ligna Populi.*

xantholeuca Kunz. 330. Sph. peritheciis ſparſis erumpentibus ſubrotundo-conicis luteſcentibus villo albido tectis. *In caulibus Epilobii.*

β. Glabrae.

aa. Epixylae.

Pulvis pyrius Perſ. 331. Sph. peritheciis confertis ovato-globoſis rugoſis atris medio ſulcatis. *Ad ligna ſicca.*

myriocarpa Fr. 332. Sph. peritheciis ſubaggregatis ovatis laevibus minimis atris apice demum laceris. *Ad ligna arida.* (Sph. ovoidea Fr., ſocia Nees.)

tenacella Fr. 333. Sph. peritheciis gregariis erumpentibus pomiformibus laevibus nigris demum concavis. *Ad ramos ſiccos.*

glaucina Fr. 334. Sph. peritheciis ſparſis globoſis ruguloſo-verrucoſis atris intus albidis. *In cortice Betulae.*

oppilata Fr. 335. Sph. peritheciis ſparſis erumpentibus globoſis laevibus nigris intus concoloribus apice demum rimoſo. *Ad ramos Betularum et fruticum.* (Sph. obturata, ſulcata Fr.)

Fraxini Fr. 336. Sph. peritheciis ſparſis globoſis laevibus nigris, collabentibus demum in diſcum irregularem tuberculoſum. *Ad ramos Fraxini et aliarum arborum.* (Sph. Cotoneaſtri Fr., Arbuticola Sowerb.)

Verrucaria Fr. 337. Sph. peritheciis gregariis minutis hemiſphaericis ruguloſis nigris. *Ad cortices Betulae, Coryli* etc.

foveolaris Fr. 338. Sph. peritheciis gregariis innatis minimis depreſſis intus albidis demum collapſis concavis. *Ad ramos Evonymi europaei.*

Taxi Sowerb. 339. Sph. peritheciis gregariis immerſis convexis nigricantibus epidermide tectis. *Ad ramos Taxi.*

atrovirens Alb. et Schw. 340. Sph. peritheciis globoſis ſubimmerſis extus fuligineis, diſco erumpente rimoſo. *In fruticibus et foliis.* (Sph. Buxi, Ruſci Fr., Viſci Cand.)

ββ. Epicaulae et epiphyllae.

Panacis Fr. 341. Sph. peritheciis gregariis immerſis globoſis nigris, diſco erumpente rugoſo. *In caule Panacis quinquefolii.*

Patella Perſ. 342. Sph. peritheciis obovato-globoſis atris apice umbilicatis ſtriato-plicatis intus albidis. *Ad caules Umbelliferarum.* (Peziza Liguſtici Cand., Hypoſphaeria Patella Grev.) Sph. Plinthis Fr. var.?

Hellebori Fr. 343. Sph. peritheciis immerſis ſubglobuloſis extus intusque atris. *Ad caules Hellebori.*

macularis Fr. 344. Sph. peritheciis ſparſis globoſis minutiſſimis nigris demum erumpentibus maculae cineraſcenti tectae inſidentibus. *In foliis Populi.*

Artocreas Tod. 345. Sph. peritheciis gregariis innatis orbicularibus primum convexis nitidis dein collapſis rugoſo-plicatis. *In foliis variarum arborum.* (Xyloma lenticulare Cand.) Sph. Arbuti Fr. var.

carpinea Fr. 346. Sph. peritheciis gregariis innatis difformibus opacis nigris ſuperficie inaequalibus. *Ad folia Carpini.*

myriadea Cand. 347. Sph. peritheciis confertis minimis ſubinnatis nigris maculas dendroideas formantibus. *Ad folia Quercuum.*

maculaeformis Perſ. 348. Sph. peritheciis punctiformibus globoſis nigris innatis in maculam inaequalem conglomeratis. *In foliis arborum.* (Sph. Aeſculi Schum.)

punctiformis Perſ. 349. Sph. peritheciis punctiformibus laevibus nigris prominulis demum umbilicatis. *In foliis arborum vulgatiſſima.*

ſubradians Fr. 350. Sph. peritheciis gregariis innatis hemiſphaericis laevibus atris intus albidis baſi fibrilloſis. *In foliis Convallariae et Arecae?* (Sph. Aſteroma Fr.) Depazea Arecae * var.?

Aegopodii Perſ. 351. Sph. peritheciis ſparſis prominulis nigris maculae albae cruſtaeformi inſidentibus. *In foliis Siſonis Podagrariae* *.

Dianthi Alb. et Schw. 352. Sph. peritheciis nigris diſco collapſis pallidis maculae luteae cruſtaeformi inſidentibus. *In foliis Dianthi et affinium.* Sph. Saponariae Cand. et Lychnidis Fr. varr.

γγ. Alienigenae.

palmicola Fr. 353. Sph. peritheciis gregariis ſubinnatis minutis convexis nitidis nigris demum umbilicato-pertuſis. *In fructibus Cocoës nuciferae.*

ſtrobilina Fr. 354. Sph. peritheciis gregariis erumpentibus ſubdifformibus primum mollibus fuligineis demum nigris rima ſubdehiſcentibus. *In ſtrobilis Abietis.* (Hyſterium conigenum Perſ.)

Cucurbitaceaarum Fr. 355. Sph. peritheciis gregariis emergentibus hemisphaericis nitidis atris intus gelatinosis. *In fructibus Cucurbitacearum.*

Tunae * 356. Sph. peritheciis confertis globosis rugulosis atris intus concoloribus. *In ramis Cacti Tunae. Guadalupa.*

Cacti Schw. 357. Sph. peritheciis gregariis epidermide tectis subglobosis demum collapsis. *In ramis Cacti Opuntiae.*

Resinae Fr. 358. Sph. peritheciis globosis aurantiacis mollibus laevibus. *In resina Abietis.*

affinis Grev. 359. Sph. peritheciis aurantiacis globosis laevibus basi albido villosis. *In Bangia atrovirente* Lyngb.

verrucosa Grev. 360. Sph. peritheciis sparsis globosis verrucosis atris. *In Boleto abietino.*

3451. LOPHIUM Fr.

elatum Grev. 1. L. obconicum elongatum transverse striatum. *In ligno pineo.*

mytilinum Fr. 2. L. flabelliforme transverse striatum. *In ligno pineo.* (Hysterium mytilinum Pers., ostraceum Cand.)

Utriculus * 3. L. flabelliforme subsessile exile laeve atrum. *In cortice Salicum et foliis Pinuum.* (Sphaeria Utriculus Rebent., Loph. mytilinellum Fr.)

3452. STEGIA Fr.

discolor Fr. *Ad asseres pineos.* Orbicularis sessilis atra, operculo fusco.

3453. SPHAEROMYXA *.

subulata * 1. Sph. peritheciis conico-subulatis lutescentibus, globulo pallidiori. *Ad Agaricos.* (Sphaeria subulata Tod., Sphaeronaema Fr. male formata vox, *ναῖμα* enim nusquam occurrit, nec gelatinam signat, *νῆμα* autem est filum.)

rufa * 2. Sph. peritheciis subulatis rufis, globulo limpide pallidiori. *Ad ligna pinea.* (Sphaeronaema Fr.)

acicularis * 3. Sph. peritheciis cylindricis apice subattenuatis gryseo-nigricantibus, globulo pallido. *Ad ligna arida.* (Sphaeria dubia Tod., Sphaeronaema aciculare Fr.)

Acrospermum * 4. Sph. peritheciis ventricoso-cylindricis laevibus nigris, globulo obsoleto sordide flavicante. *In ligno Pinus piceae.* (Sphaeria Acrospermum Tod. Alb. et Schw.)

cylindrica * 5. Sph. peritheciis cylindricis gracilibus laevibus nigris, globulo prominulo albo. *Ad Salices.* (Sphaeria cylindrica Tod., Sphaeronaema Fr.)

parabolica * 6. Sph. peritheciis conicis abbreviatis subtruncatis laevibus nigris, globulo prominulo livido. *Ad*

ligna putrescentia. (Sphaeria parabolica Tod., laevata Fr., Sphaeronaema parabolicum Fr.)

conica * 7. Sph. peritheciis conicis acutis nigris, globulo deciduo flavo nigrescente. *Ad ligna Fagi et Abietis.* (Sph. conica Tod., Sphaeronaema Fr.)

pyriformis * 8. Sph. peritheciis late conicis acutis laevibus, globulo ovali deciduo aterrimo. *In ligno arido Quercuum.* (Sphaeria pyriformis Pers., Sphaeronaema Fr.)

truncata * 9. Sph. peritheciis cylindricis crassis truncatis nigris, globulo prominente candido. *Ad ligna pinea.* (Sphaeria cylindrica Alb. et Schw., Sphaeronaema Fr.)

subtilis * 10. Sph. peritheciis globosis laevibus atris, globulo fugaci exiguo albido. *Ad ligna mucida.* (Sphaeronaema Fr.)

hemisphaerica * 11. Sph. peritheciis hemisphaericis subellipticis laevibus nigris, globulo sordide albido. *In lignis duris.* (Sph. hemisphaerica Alb. et Schw., Sphaeronaema Fr.)

cellulosa * 12. Sph. peritheciis complanatis ellipticis scabris atris, globulo fugaci candido. *In lignis pineis.* (Sphaeronaema Fr.)

Pteridis * 13. Sph. peritheciis obovatis tuberculosis umbilicatis fuscis, globulo fugacissimo albido. *Ad frondes Pteridis aquilinae.* (Sphaeria Pteridis Alb. et Schw., Sphaeronaema Fr.)

3454. ALPHITOMORPHA Wallr.

* *Filis radiantibus fuscis.*

† *Ascidiis solitariis.*

myrtillina * 1. A. filis radiantibus apice dilatatis sublobatis basi perithecioque nigris, stromate nullo. *Ad folia Vaccinii Myrtilli.* (Sphaeria myrtillina Schubert., Podosphaera Kunz.)

macularis Wallr. 2. A. filis radiantibus elongatis sursum tortis inflexis fuscis, stromate albo floccoso-bullato. *In foliis Humuli.* (Mucor Erysiphe *α.* L., Erysiphe Humuli Cand., Sclerotium Erysiphe *α.* Pers., Erysibe macularis Schlechtend fl. berol.)

fuliginea Schlechtend. 3. A. filis radiantibus inaequalibus deorsum flexis subarticulatis, peritheciis congestis, stromate demum fuscescente. *In foliis Veronicae.*

ferruginea Schlechtend. 4. A. filis radiantibus aequalibus subulatis stromateque ferrugineis. *In foliis Poterii Sanguisorbae.*

†† *Ascidiis pluribus.*

communis Wallr. 5. A. filis radiantibus subulatis rectis albis, peritheciis confertis nigro-fuscis, stromate arachnoideo albo. *In foliis variarum herbarum.* (Mucor Erysiphe L., Erysiphe Pisi, Heraclei, Scandicis, Graminis, Cichoracearum et Aquilegiae Cand.,

Eryſibe pycnopus et macropus Mart., communis Schlechtend. fl. berol.)

biocellata * 6. A. filis radiantibus ſimplicibus brevibus flexuoſis albis, aſcidiis diſporis, ſporidiis biocellatis, ſtromate raro albo. *In foliis Lycopi europaei.* (Eryſibe biocellata Ehrenb.)

lamprocarpa Wallr. 7. A. filis radiantibus longiſſimis tortuoſis fuſcescentibus, peritheciis nitidis fuſcis, ſtromate denſe intertexto pulverulento-floccoſo. *In foliis Galeopſeos et Ballotae vulgaris.* (Eryſiphe Galeopſidis Cand., Eryſibe lamprocarpa Schlechtend. fl. berol.)

circumfuſa Schlechtend. 8. A. filis radiantibus copioſis elongatis ferrugineo-fuſcis, peritheciis ſuperne impreſſis, ſtromate effuſo laxe intertexto. *In foliis Eupatorii cannabini, Plantaginis majoris et Achilleae Ptarmicae.*

depreſſa Wallr. 9. A. filis radiantibus obſoletis nigro-fuſcis, peritheciis concaviusculis, ſtromate cinereo laxe intertexto effuſo. *In foliis Arctii Lappae et Artemiſiae vulgaris.* (Eryſibe depreſſa Schlechtend. flor. berol.)

tortilis Wallr. 10. A. filis radiantibus longiſſimis erecto-tortuoſis fuſcis, peritheciis minutiſſimis ſparſis, ſtromate caneſcente laxe intertexto. *In foliis Corni ſanguineae.*

aduncа Wallr. 11. A. filis radiantibus elongatis apice aduncis, peritheciis ſparſis fuſco-nigris, ſtromate parco albo-cineraſcente. *In foliis arborum variarum.* (Eryſiphe Populi et Prunaſtri Cand., clandeſtina Bivon.)

clandeſtina Wallr. 12. A. filis radiantibus bifurcis, furcellis ultimis geminis nodoſis, peritheciis minutiſſimis raris, ſtromate ſubtiliſſimo albo laxe intertexto. *In foliis Meſpili Oxyacanthae.* (Eryſiphe Oxyacanthae Cand.)

divaricata Wallr. 13. A. filis radiantibus ſurſum flexis contortis apice bifurcis, furcellis divaricatis ultimis floccoſis. *In foliis Rhamni Frangulae et Berberidis.* (Eryſibe divaricata Schlechtend. fl. berol.)

bicornis Wallr. 14. A. filis radiantibus abbreviatis rectis bicornibus apice capitatis, peritheciis depreſſis, ſtromate ſubmembranaceo. *In foliis Acerum.* (Eryſiphe Aceris Cand.)

penicillata Wallr. 15. A. filis radiantibus abbreviatis apice floccoſo-penicillatis, peritheciis demum depreſſis, ſtromate ſubtiliſſimo gryſeo-albo. *In foliis variarum arborum.* (Eryſiphe Alni et Berberidis Cand.)

comata Wallr. 16. A. filis radiantibus in comam poſticam circa perithecii baſin porrectis, radiis apice diviſis floccoſis, ſtromate criſpato floccoſo. *In foliis Evonymi europaei.* (Eryſiphe Evonymi Cand.)

holoſericea Wallr. 17. A. filis radiantibus longiſſimis tortuoſis candidiſſimis apice nudis, peritheciis nitidis, ſtromate criſpato ſubfarinoſo. *In foliis Aſtragali glycyphylli.* (Eryſiphe Aſtragali Cand.)

fallata Wallr. 18. A. filis radiantibus rectis ſubulatis baſi bulboſis, peritheciis grandibus, ſtromate albo maculaeformi. *In foliis arborum variarum.* (Eryſiphe Coryli, Fraxini et Salicis Cand., vagans Bivon., pachypus Mart., ſuffulta Rebent., orbicularis Ehrenb., Sclerotium Eryſiphe *β.* Perſ., Dematium Eryſiphe * fl. hal.)

obtuſata Schlechtend. 19. A. filis radiantibus rigidis aequalibus brevibus obtuſis, ſtromate denſe intertexto. *In foliis Salicum.*

** *Filis radiantibus deſtitutae.*

pannoſa Wallr. 20. A. peritheciis denſiſſime aggregatis minutiſſimis ruguloſis, aſcidio ſolitario, ſtromate denſiſſime intertexto pulvinato. *In foliis et fructibus Roſae villoſae.* (Eryſibe pannoſa Schlechtend. fl. berol.)

epixyla Schlechtend. 21. A. peritheciis ſparſis apice impreſſis, aſcidiis pluribus, ſtromate e floccis dichotomis hyalinis laxe effuſis. *Ad ramos Quercuum.*

† *epigaea* Wallr. 22. A. peritheciis maximis hemiſphaericis primum citrinis demum nigris, ſtromate e filis longis candidiſſimis compoſitis. *In terra ſylvarum.*

3455. LASIOBOTRYS *.

Lonicerae * *In foliis Lonicerarum.* Macula fuſca epidermide morboſa albida obducta. (Xyloma Xyloſtei Cand., Xyloma Lonicerae, Sphaeria ruboidea et Dothidea Lonicerae Fr.)

3456. BOSTRYCHIA Fr.

coccinea * 1. B. perithecio nigro, cirris filiformibus coccineis. *In ramis Robiniae Pſeudacaciae.* (Nemaſpora Rebent., Cytiſpora Fr. ſyſt.) Cytiſpora incarnata Fr. var.

rubeſcens Fr. 2. B. perithecio depreſſo, diſco erumpente fuligineo, cirris rubentibus. *Ad corticem Sorbi et Pruni.*

chryſoſperma Fr. 3. B. perithecio convexo, diſco erumpente nigreſcente, cirris luteis. *Ad corticem Populi.* (Nemaſpora chryſoſperma Perſ., Sphaeria cirrhata Sowerb., Cytiſpora chryſoſperma Fr. ſyſt.)

carphoſperma * 4. B. perithecio nullo, cellulis atris in orbem diſpoſitis, diſco ſordido, cirro rudi flavido. *In ramis variarum arborum.* (Cytiſpora carphoſperma et xanthoſperma Fr., Cytoſpora Ribis Ehrenb.)

leucoſperma Fr. 5. B. perithecio nullo, cellulis nigris in orbem diſpoſitis, diſco cirroque albidis. *Ad ramos arborum.* (Sphaeria cirrata Hoffm., Nemaſpora leucoſperma Perſ., Cytiſpora Fr. ſyſt.) Cytiſpora Pinaſtri, hyaloſperma, guttifera, rhoïna et fugax Fr. varr.

globifera Fr. 6. B. perithecio nullo, cellulis in tuberculum difforme ſublobatum ſtramineum nigro-limitatum

coalitis, gelatina erumpente globoſa flavo-fuſca. *In cortice Spiraeae opulifoliae.* (Cytiſpora Fr. ſyſt.)

3457. PHACIDIUM Fr.

* *Epixyla.*

Acharii * 1. Ph. orbiculare nigrum glabrum. *In ramis Rhamni Frangulae.* (Actidium Acharii Fr.)

ſtellatum * 2. Ph. convexum radiato-ſtellatum nigrum. *In lignis Abietis.* (Hyſterium globoſum Perſ., Actidium hyſterioides Fr.)

Pini Schmidt. 3. Ph. orbiculare truncato-diſciforme atrum lucidum, in lacinias plures obtuſas dehiſcens. *Ad ramos Pinus ſylv.* (Xyloma Pini Alb. et Schw., Hyſterium valvatum Nees.) Dothidea pithya Fr. obſ., Cenangium pithyum Fr. ſyſt. var.?

abietinum Schmidt. 4. Ph. ſubſtipitatum difforme ruguloſum atro-nitens, demum in lacinias plures obtuſas dehiſcens, diſco cinereo. *Ad ramos et folia Pinus Abietis.* (Peziza Pinaſtri Perſ., Triblidium et Cenangium Fr.)

calyciforme * 5. Ph. ſubſeſſile globoſo-depreſſum opacum rugoſo-verrucoſum atrum laciniato-dehiſcens, diſco pallido. *Ad truncos Quercuum.* (Peziza Hyſterium Perſ., Tryblidium calyciforme Rebent., Cyphelium ſcabroſum Fr. act. holm. et Cenangium calyciforme Fr. ſyſt.)

pulverulentum Schmidt. 6. Ph. minutum orbiculare ſubhemiſphaericum pulverulentum fuligineum, in lacinias plures acutas dehiſcens, diſco caeſio. *In ligno Pinus ſylv.*

quadratum Schmidt. 7. Ph. minutum ſubquadratum depreſſo-planum nigrum nitidum, in lacinias plures acutas dehiſcens, diſco ſtramineo. *In caulibus Vaccinii Myrtylli et Vitis idaeae.* (Xyloma Leptoſtroma Fr. obſ., Ph. leptideum Fr. ſyſt.)

Ledi Schmidt. 8. Ph. minutum orbiculare convexum fuſco-nigricans, in lacinias obtuſas dehiſcens, diſco violaceo. *In ramis Ledi paluſtris.* (Xyloma Ledi Alb. et Schw.)

Andromedae Fr. 9. Ph. minutum orbiculare nigrum in lacinias tres obtuſas dehiſcens, diſco palleſcente. *Ad ramulos Andromedae polifoliae et tetragonae.* (Triblidium arcticum Ehrenb., Cenangium Fr.)

carbonaceum Fr. 10. Ph. ſubrotundum convexum inaequale nigrum margine cineraſcens, in lacinias obtuſas dehiſcens, diſco ſicco nigreſcente. *Ad ramos Salicum.*

alneum Fr. 11. Ph. angulato-ſubrotundum marginatum planodepreſſum, in lacinias plures dehiſcens, ſtrato ſub diſco albo. *Ad ramos Alnorum.* (Xyloma rhombeum Alb et Schw.)

hemiſphaericum Fr. 12. Ph. hemiſphaericum atrum, in lacinias 4 obtuſas dehiſcens, diſco albido ſubnigricante. *Ad cortices Betularum. Camtſchate.*

feriatum * 13. Ph. hemiſphaerico-depreſſum ſubmarginatum gregarium rugoſum atrum, in lacinias obtuſas dehiſcens, diſco fuligineo-atro. *In ramis Betularum.* (Peziza truncatula Rebent., Triblidium et Cenangium feriatum Fr.)

** *Epiphyllae.*

coronatum Fr. 14. Ph. orbiculare hemiſphaericum nigricans glabrum, in lacinias multas acutas dehiſcens, diſco pallido. *In foliis variarum arborum.* (Xyloma pezizoides et fagineum (?) Perſ., Peziza comitialis Batſch., viridis Bolt., Artocreas Rebent., Sclerotium quercinum Hornem. fl. dan. 1380. f. 2., Aſcobolus coronatus Schum.)

dentatum Schmidt. 15. Ph. minutum quadratum atrum, maculae pallidae inſidens, in lacinias paucas acutas dehiſcens, diſco lurido. *In foliis Quercuum.* (Sphaeria punctiformis γ. Perſ., lichenoides α. Cand., Peziza Inſula Rebent.)

fimbriatum Schmidt. 16. Ph. minutum orbiculare planum radiatim ſtriatum atrum, in lacinias plures teneras dehiſcens, diſco albo. *In foliis Populi tremulae.*

trigonum Schmidt. 17. Ph. elliptico-triangulare convexo-planum atrum, in lacinias tres obtuſas dehiſcens, diſco cervino. *In foliis Quercuum.*

Aquifolii Schmidt. 18. Ph. minutum convexum atrum, in lacinias plures acutas dehiſcens, diſco nigro. *In foliis Ilicis Aquifolii.* (Xyloma Aquifolii Cand., Xyl. et Sphaeria Ilicis Fr.) Ph. Taxi Fr. var.

multivalve Schmidt. 19. Ph. orbiculare convexum nigrum, in lacinias 5 dehiſcens, diſco albo. *In foliis Ilicis Aquifolii.* (Xyloma multivalve Cand.)

Vaccinii Fr. 20. Ph. minutum convexum nitidum atrum, maculae albicanti inſidens, in lacinias 4 dehiſcens, diſco fuligineo-nigro. *In foliis Vaccinii Vitis Idaeae.*

Oxycocci Fr. 21. Ph. orbiculatum planum laeve in lacinias 3 dehiſcens, diſco nigricante. *In foliis Vaccinii Oxycocci.*

lacerum Fr. 22. Ph. ſubrotundum nigrum, in lacinias obtuſas inaequales dehiſcens, diſco fuſco-nigricante. *In foliis Pinuum.*

Rubi Fr. 23. Ph. ſubrotundum convexum ruguloſum atrum, in lacinias obtuſas inaequales dehiſcens, diſco albido. *In foliis Rubi idaei.*

repandum Fr. 24. Ph. ſubrotundum virens demum nigrum, in lacinias obtuſas inaequales dehiſcens, diſco fuligineo. *In petiolis et foliis herbarum variarum.* (Xyloma herbarum Alb. et Schw.)

3458. RHYTISMA Fr.

* *Epixyla.*

maximum Fr. 1. Rh. latiſſimum laeve lobatum fruſtulis dehiſcens, ſtrato ſub diſco candido. *Ad ramos Salicum.*

†*lacinlatum* Fr. 2. Rh. erumpens elongatum ſubconfluens, linea longitudinali flexuoſa transverſe laciniata dehiſcens. *Ad ramos arborum.*

** *Epiphyllae.*

Andromedae Fr. 3. Rh. oblongum coſtato-rugoſum nitidum atrum, diſco cinereo-fuligineo. *In foliis Andromedae polifoliae.* (Xyloma Perſ., Placuntium Ehrenb.)

ſalicinum Fr. 4. Rh. craſſum tuberculoſum nitens, ſquamis rumpens, diſco luteſcente, intus album. *In foliis Salicum.* (Xyloma ſalicinum Perſ., leucocreas Cand.)

acerinum Fr. 5. Rh. innatum, macula difformi confluens, rugoſum, in labia flexuoſa dehiſcens, diſco palleſcente. *In foliis Acerum.* (Xyloma Perſ., Placuntium Ehrenb.)

punctatum Fr. 6. Rh. innatum confertum angulato-ſubrotundum atro-nitens, fruſtulis dehiſcens, intus fuſco-atrum. *In foliis Acerum.* (Xyloma Perſ., Placuntium Ehrenb.)

Onobrychis Fr. 7. Rh. confluens oblongum rugoſo-ſulcatum opacum intus albidum. *In foliis Onobrychis ſativae.* (Xyloma Cand.)

Geranii * 8. Rh. gregaria hemiſphaerica nitida atra intus alba. *In foliis Geranii Robertiani.* (Dothidea Robertiani Fr. Grev. crypt. ſcot. t. 146., Cryptoſphaeria nitida Grev. fl. edin.)

3459. HYSTERIUM Tod.

* *Epixyla.*

quercinum Perſ. 1. H. erumpens elongatum flexuoſum primo clauſum cinereo-pruinoſum nigricans, demum hians diſco lato pallido. *Ad ramos Quercuum et Corylorum.* (H. nigrum Tod., Sphaeria collapſa Sowerb., Triblidium quercinum Perſ., Cenangium Fr.)

Rubi Perſ. 2. H. erumpens elongatum utrinque acutum ſtriatum atrum intus cinereum, aſcidiis clavatis. *In ramis Ruborum.* (Hypoderma virgultorum Cand.) H. acuminatum Fr. in ramis Fagorum var.

Sambuci Schum. 3. H. erumpens oblongum utrinque acutum fuſcum, labiis tumidis. *In cortice Sambuci nigrae.* Fl. dan. 1860. f. 3.

pulicare Perſ. 4. H. ſuperficiale ellipticum laeve ſtriatum atrum, labiis obtuſis, diſco lineari. *In corticibus arborum.* H. elongatum Wahlenb., aggregatum Cand., ellipticum Fr. varr.

contortum Ditm. 5. H. ſuperficiale flexuoſum elongatum convexum ſubrugoſum nigrum intus albidum, aſcidiis cylindricis. *In ramis Pinuum.* (H. tortile Schwein.) H. biforme Fr. var.

Caſtaneae Schwein. 6. H depreſſum oblongum obtuſum nigrum, labiis apertis tenuiſſimis intus badiis. *In ligno Caſtaneae veſcae.*

linare Fr. 7. H. confertum subimmersum lineare parallelum nigrum, labiis tumidulis laevibus, disco lineari. *Ad ligna varia.* (H. angustatum Pers.?)

Fraxini Pers. 8. H. superficiale lineare oblongum atrum, labiis tumidis cinereis, intus album. *In ligno Quercuum et Fraxinorum.* Grev. crypt. scot. t. 233. (Sphaeria sulcata Bolt. H. varium Fr.)

rufulum * 9. H. erumpens oblongum fuscum, labiis tumidis transverse striatis, disco rufescente. *Ad ramos arborum Portoric.* Bertero.

rufescens Schwein. 10. H. erumpens confertum elongatum contortum rufo-nigrescens, labiis involutis. *In lignis Carolinae.*

ecutum Schum. 11. H. superficiale ellipticum naviculare, labiis tumidis fuscis, disco nigricante. *In cortice Sambuci.* Fl. dan. 1860. f. 1. (Cenangium Fr.)

elatinum Pers. 12. H. erumpens difforme curvatum rugosum atrum, labiis distantibus, disco rufescente. *In ramis arborum variarum.* (Lichen elatinus Ach.) H. crispum Pers., Ledi Fr. var.

Smilacis Schw. 13. H. innatum gracile lineare subtuberculatum atrum, labiis laevibus tenuibus. *Ad ramos Smilacis rotundifoliae Carolin.*

Corni Kunz. 14. H. subinnatum elliptico-oblongum nitidum atrum transverse striatum, labiis conniventibus. *In ramis Corni albae et Sambuci nigrae.*

** *Epiphyllae.*

graminеum Pers. Grev. 15. H. oblongo-lineare convexum laeve atrum, labellis cinereis hiantibus. *In culmis et foliis graminum.* (H. culmigenum Fr.)

arundinaceum Schrad. 16. H. ovale depressum rugulosum opacum fusco-nigrum, labellis demum hiantibus. *In culmis et foliis Arundinum.* (Xyloma Arundinis Rebent., Hypoderma arundinaceum Cand.)

scirpinum Fr. 17. H. elongatum rectum depressum aterrimum, labiis medio in cristam elevatis parallelis demum apertis secedentibus. *In culmis Scirpi lacustris.* (Hypoderma scirpinum Cand., Sphaeria Leptostroma Ehrenb.)

typhinum Fr. 18. H. erumpens oblongum primum epidermide tectum dein nudum, labiis tumidis. *Ad folia Typhae.* Pers. mycol. europ. t. 2. f. 5. 6.

foliicolum Fr. 19. H. erumpens ovale nigricans, rima sublivida, labiis tumidis. *Ad folia variarum arborum.* (Xyloma hysterioides Pers., Hypoderma xylomoides Pers., tumidum Fr.) H. rhomboideum Ehrenb. var.

herbarum Fr. 20. H. maculae albicanti innatum ellipticum depressum submarginatum nigrum, disco subfuligineo. *In foliis Convallariarum aliarumque herbarum.* H. maculare Fr. var.

rsicolor Wahlenb. 21. H. maculae pallidae innatum ovale subdepressum laeve pruinatum nigrum, labiis rufescentibus. *In foliis Salicum.*

commune Fr. 22. H. innatum oblongum obtusum opacum atrum, labiis subrugosis fragilibus, disco subfuligineo. *Ad caules herbarum.* (H. Artemisiae Schum.)

melaleucum Fr. 23. H. erumpens ovale laeve nigrum, labiis subconniventibus albis. *In foliis Vaccinii Vitis idaeae.* Grev. crypt. scot. t. 88.

Oxycocci Fr. 24. H. erumpens lanceolatum obtusum nigricans, labiis tenuissimis inflexis, disco livido. *In foliis Vaccinii Oxycocci.*

sphaerioides Alb. et Schw. 25. H. erumpens hemisphaericum nitidum atrum, labiis duplicatis, interiori fuligineo. *In foliis Ledi palustris.*

orbiculare Ehrenb. 26. H. erumpens hemisphaericum fuscum, rima late hiante. *In foliis Andromedae lycopodioidis.*

gracile Ehrenb. 27. H. epidermide tectum lineare rectiusculum nigricans demum hians. *In foliis Andromedae lycopodioidis.*

Pinastri Schrad. 28. H. innatum ovali-oblongum laeve nigricans ore elliptico hians, disco livido. *In foliis Pinastri.* (H. limitatum Wib.)

juniperinum Fr. 29. H. superficiale subdepressum ovale nitidum, labiis tumidis atris, rima angusta, ascidiis subclavatis. *Ad folia Juniperi communis.* Grev. crypt. scot. t. 26.

3460. SOLENARIUM *.

byssoideum * *In lignis Amer. bor., aterrimum.* (Glonium, (s. Clonium) stellatum Mühlenb. Schwein.) Kunz. mycol. Heft. 1. t. 2. f. 24. Schwein. in act. soc. lipsi. 1. t. 1. f. 1.

3461. POLYANGIUM Link.

vitellinum Link. *In ligno putrescente.* Minutum gregarium flavum.

3462. PISOCARPIUM Link.

arenarium Link. *In locis arenosis.* (Pisolithus arenarius Alb. et Schw., Lycoperdon arrhizon Scop., Sclerodermа Pers.)

3463. CYATHUS Pers.

* *Epiphragmate tecti.*

striatus Hoffm. 1. C. obconicus extus strigoso-hirsutus umbrinofuscus, intus striatus laevis plumbeus. *Inter folia dejecta ad terram.* (Peziza striata Hudson., Nidularia Bull. Fr.)

Olla Pers. 2. C. campanulatus extus tomentosus cinereus, intus laevis plumbeus. *Ad asseres vetustos.* (Peziza lentifera L., cyathiformis Scop., Cyathus laevis Hoffm., nitidus Roth., Nidularia vernicosa Bull., campanulata Sibth. Fr.)

dasypus Nees. 3. C. infundibuliformis utrinque laevis extus ochraceus intus fusco-lividus, radice dilatata truncata. *In terra ad C. B. S.*

Crucibulum Hoffm. 4. C. campanulato-cylindricus extus ochraceo-subtomentosus intus laevis pallescens. *Ad ligna.* (Peziza lentifera Poll., laevis Hudſ., Nidularia laevis Bull., Crucibulum Fr.)

scutellaris Roth. 5. C. globosus dein hemisphaericus, extus cinereus tomentosus intus laevis albidus. *Ad ligna.* (Peziza scutellaris Müll. fl. dan. 780. f. 2., Nidularia Fr.) C. complanatus Cand. var.

granulifer Nees. 6. C. obovatus luteus, margine erecto lacero, epiphragmate albo, ascidiis rubris. *Ad ramos putrescentes.* (Nidularia granulifera Holmſk., dentata Wither.)

** *Epiphragmate destituti.*

furcatus Roth. 8. C. globosus longe radicatus, extus cinereus subtomentosus intus glaber fuscus irregulariter rumpens, ascidiis bruneis. *In trabibus et terra.* (Nidularia Fr.) C. globosus Ehrenb. var.

pulvinatus Schwein. 9. C. globosus pulvinatus pulverulentus testaceus, ascidiis difformibus cinereo-nigricantibus. *Ad ligna putrida Carolin.*

deformis W. 10. C. irregularis albus pubescens rugosus, ascidiis oblongis bruneis. *In sylvis Marchiae.*

denudatus * 11. C. irregularis confluens albus, perithecio floccoso evanescente, ascidiis orbiculatis luteis. *Ad ligna putrida.* (Nidularia Fr.)

3464. ENDOGONE Link.

pisiformis Link. *In muscis sylvarum.* Flava albo-floccosa.

3465. TUBER.

cibarium Sibth. 1. T. tuberculoso-verrucosum arrhizon nigrescens. *In sylvis quercuum et castanearum sub terra.* (Lycoperdon Tuber L.) T. albidum Caes. Fr. var. junior.

moschatum Bull. 2. T. subrotundum nigrescens laeve molliusculum. *Sub terra in Gallia.*

gryseum Pers. 3. T. subrotundo-difforme gryseum laeve molliusculum. *Italia super.* (T. album Birol.)

rufum Pollin. 4. T. globosum solidum rufum laeviusculum arrhizon, interne concolor, venis albidis. *Ager veronensis.*

album Bull. 5. T. subrotundo-oblongum flocculoso-rugosum basi fibrillosum albido-rufescens. *In ericetis montosis.* (Lycoperdon gibbosum Dickſ., Rhizopogon albus Fr.)

obtextum * 6. T. globoſo-ſublobatum helvolum, radicalibus proceſſibus venoſis arachnoideis purpureis obtertum. *In arenoſis ſylvaticis.* (Rhizopogon luteolus Fr.)

aeſtivum * 7. T. ſubgloboſum fuſceſcens laeviusculum parce fibrilloſum. *In Carinthia.* (Lycoperdon aeſtivum Wulff., Rhizopogon Fr.)

virens Alb. et Schw. 8. T. difforme lobatum extus ſpadiceum parce fibrilloſum intus viridi-cineraſcens. *In Luſatia et Carolina.*

3466. HYPERRHIZA Boſc.

carolinenſis Boſc. *Carolina auſtr.* Fungus niger mole piſi ad pomi varians. (Uperhiza male a Boſcio ſcripta ad gallicam pronunciationem.)

3467. THAMNOMYCES Ehrenb.

Chamiſſoi Ehrenb. 1. Th. dichotome ramoſus, ramis aequalibus, peritheciis terminalibus. *Braſil.*

† *annulatus* Ehrenb. 2. Th. ramoſus, ramis annulatis, peritheciis lateralibus. *Ind. occ.*

3468. DOTHIDEA Fr.

* *Simplices nudae erumpentes epixylae.*

pyrenophora Fr. 1. D. elliptica depreſſa laevis atra intus alba, cellula ſolitaria atra. *In ramis Sorbi aucupariae.*

moriformis Fr. 2. D. ſubhemiſphaerica tuberculata atra intus cornea. *In lignis exeſis.* (Arthonia moriformis Ach., D. gibberuloſa Fr. obſ.)

atra Fr. 3. D. difformis rugoſa planiuscula atra intus pallida. *Ad corticem arborum Portoric.*

Ribeſia Fr. 4. D. elliptica depreſſa nigra intus concolor, cellulis minimis, peritheciis albis. *Ad ramos Ribis rubri.* (Sphaeria Ribeſia Perſ.)

Sambuci Fr. 5. D. orbicularis atra planiuscula intus mollis cineraſcens, cellulis minimis peripheriicis albis. *Ad ramos Sambuci.* (Sphaeria natans Tod., Sambuci Perſ.)

Mezerei Fr. 6. D. orbicularis convexo-plana granuloſa atra, intus mollis concolor, cellulis exiguis ſubperipheriicis albis. *Ad ramos Daphnes Mezerei.* (Sphaeria Mezerei Fr. obſ.)

puccinioides Fr. 7. D. difformis convexiuscula atra, intus firmula cineraſcens, cellulis ſubimmerſis albidis. *In ramis et foliis Buxi ſempervirentis.* (Sphaeria puccinioides Cand.)

ſphaerioides Fr. 8. D. difformis gregaria planiuscula nigra intus albida. *Ad corticem Populi.* (Sclerotium ſphaerioides Perſ.)

** *Epiphyllae ſuberumpentes vel ſuperficiales.*

alnea Fr. 9. D. rugoſa depreſſa atra intus albida. *Ad folia Alni.* (Xyloma alneum Perſ.)

betulina Fr. 10. D. difformis angulata confluens tuberculoſa nitido-atra, intus nigra, cellulis albis. *In foliis Betulae.* (Xyloma betulinum Fr. obſ., populinum Schum.)

Ulmi Fr. 11. D. ſubrotunda confluens convexa cinereo-nigra intus nigra, cellulis albis, oſtiolis granuliformibus. *In foliis Ulmi.* (Sphaeria Ulmi Duv. Nees., Xyloma ulmeum Mart.)

Quartomium Kunz. 12. D. ſparſa inaequalis piloſa nigra intus fuſcescens. *In foliis Ruborum.*

Anemones Fr. 13. D. aggregata ſubconfluens difformis rugoſa fuſca dein nigricans. *In foliis et aliis partibus Anemones ſylveſtris et nemoroſae.* (Sphaeria Anemones Cand.)

geniſtalis Fr. 14. D. tuberculoſa difformis atra intus alba, cellulis peripheriicis albis. *In foliis Geniſtae ſagittalis.*

Pteridis Fr. 15. D. nigra opaca in ſeries venulis proximas digeſta. *In foliis Pteridis aquilinae.* (Sphaeria Pteridis Rebent., Xyloma Cand.) Sphaeria nerviſequa Cand. in foliis Melampyri pratenſis var.

Rhoïs Fr. 16. D. nigra rugoſa in maculas rubro-marginatas congeſta, cellulis immerſis. *In foliis Rhoïs glabrae et corallinae Carolin.* (Xyloma Rhoïs Schw.)

Heraclei Fr. 17. D. rugoſo-tuberculoſa confluens atra opaca intus nigricans, cellulis albis. *In foliis Heraclei. Camtſchatc.*

*** *Aſteromata* Cand., *ambitu radiato-fibrilloſae.*

Ajeroma Fr. 18. D. maculaeformis nigra, fibrillis obſoletis, cellulis minimis confertis obtecta. *In foliis Convallariarum et aliarum herbarum.* (Aſteroma Polygonati, Violae et Dentariae Cand.)

reticulata Fr. 19. D. macula nulla, fibrillis liberis longitudinaliter ſerpentibus ſubramoſis cellulas ſeriatas jungentibus. *In foliis Convallariae Polygonati.* (Sphaeria reticulata Cand.)

geographica Fr. 20. D. macula nulla, tuberculis atris planis fibrillas flexuoſas obſidentibus. *In foliis Pyri Ariae et torminalis.* (Sphaeria geographica Cand., Actinonema Crataegi Perſ. mycol. europ.)

Fraxini Fr. 21. D. maculaeformis fuſco-nigra, aſcidiis hyalinis radiatim erumpentibus. *In foliis Fraxini excelſioris.* (Sphaeria Echinus Bivon., Aſteroma Fraxini Cand.)

Padi * 22. D. maculaeformis planiuscula rufeſcens fibrillis dichotomis radiantibus apice albidis cincta. *In foliis Pruni Padi ſylvae Arduennae.* Libert. (Aſteroma Padi Cand.)

Angelicae Fr. 23. D. macularis fuſco-nigra fibroſo-reticulata, cellulis prominulis diſtantibus nigris. *In foliis Angelicae. Camtſchatc.*

II.

Fungi.

3469. AGARICUS.

A. *Leucospori, sporidiis albis, lamellis haud mutatis.*

α. *Stipite centrali velato.*

* *Amanitae* Pers. Velum duplex, universale discretum, partiale annuliforme subpersistens.

† *Volva laxa.*

vernus Bull. 1. A. candidus, pileo subsquamuloso margine laevi, stipite farcto subaequali volva libera vaginato. *In sylvis.* (Amanita verna Pers.)

phalloides Fr. 2. A. virescens, flavidus aut albus, pileo subsquamoso margine laevi, stipite apice cavo volva connata bulboso. *In sylvis.* (A. bulbosus et citrinus Schäff., virescens Vahl. fl. dan. 1246., vernalis Bolt., verrucosus Curt., Mappa W., Amanita viridis Pers.)

porphyrius Fr. 3. A. fuscus, pileo convexo laevi, stipite subfistuloso aequali, volva vaginante, bulbo obsoleto. *In pinetis.* (A. gracilis Schum., Amanita porphyria Alb. et Schw.)

vaginatus Bull. 4. A. plumbeo-lividus vel spadiceus, pileo margine sulcato, lamellis albis, stipite fistuloso attenuato subnudo, volva vaginali. *In terra inculta.* (A. plumbeus et badius Schäff., pulvinatus Bolt., Amanita livida et spadicea Pers.) A. fungites Batsch. t. 17. f. 79. et nivalis Grev. crypt. fasc. t. 18. varr. albidae.

ovoideus Bull. 5. A. candidus, pileo margine striato, stipite crasso farcto externe villoso, volva laxa. *In nemoribus Austriae, Helvetiae et Galliae.* (A. Cocolla Scop., Amanita alba Pers.)

caesareus Schäff. 6. A. pileo aurantiaco margine striato, lamellis luteis, stipite farcto volvaque laxa albis. *In sylvis Austriae, Helvetiae, Galliae.* (A. speciosus Gouan, aureus Batsch., aurantiacus Bull., Amanita caesarea et aurantiaca Pers.)

†† *Volva obliterata.*

muscarius 7. A. pileo margine striato rubro fulvove, verrucis albis vel obsoletis, lamellis candidis, stipite subfarcto bulboso, volva squamosa. *In sylvis.* (A. imperialis Batsch., Amanita muscaria Pers.)

pantherinus Cand. 8. A. pileo margine striato olivaceo verrucoso, stipite subfarcto aequali, volva ocreato-adnata. *In sylvis.* (A. verrucosus Pers., maculatus Schäff.,

ruderatus Batſch., puſtulatus Schum., Amanita umbrina Perſ.)

ſolitarius Bull. 9. A. candidus, pilei margine ſubſtriato, ſtipite ſolido ſquamoſo-bulboſo. *In dumetis.* (A. albellus Scop., Amanita nitida Fr. obſ.

excelſus Fr. 10. A. pileo murino latiſſimo inaequaliter verrucoſo margine laevi, ſtipite craſſo albo radicato, volva ſubterranea. *In terra montium.* (Amanita ampla Perſ.)

aſper Cand. 11. A. pileo rubeſcente umbonato margine laevi, verrucis acutis aſpero, ſtipite attenuato ſquamuloſo. *In ſylvis apricis.* (A. verrucoſus Bull., myodes Bolt., Amanita aſpera Perſ.)

** *Lepiotae* Perſ. Velum ſimplex annuliforme perſiſtens.

† *Stipes cavus.*

procerus Scop. 12. A. elatus, pileo fuſco-ſquamoſo margine albido-fibrilloſo, lamellis remotis, ſtipite cylindrico baſi bulboſo, annulo mobili. *In hortis et ſylvis vulgaris.* (A. colubrinus Bull., annulatus Bolt.) A. extinctorius L. et excoriatus Schäff. varr.

maſtoideus Fr. 13. A. pileo tenui albido papilloſo, lamellis remotis, ſtipite attenuato debili. *In nemoribus Italiae.* (Maſtocephalus Battarr.)

clypeolarius Bull. 14. A. pileo albido in ſquamas fuſcas ſecedente, lamellis approximatis, ſtipite floccoſo ſquamoſo, annulo baſi vaginante fugaci. *In ſylvis et vaporariis.* (A. colubrinus et felinus Perſ.) Fl. dan. 1782. f. 1.

triſtatus Bolt. 15. A. pileo albido in ſquamas ſordide fuſcas ſecedente, lamellis remotis, ſtipite laevi, annulo fugaci. *In locis graminoſis.* (A. conſpurcatus W., colubrinus γ. Perſ.)

ermineus Fr. 16. A. pileo albido margine ſericeo-fibrilloſo, lamellis approximatis, ſtipite glabro, annulo fugaci. *In aggeribus graminoſis.*

illinitus Fr. 17. A. pileo albido glutinoſo margine ſtriato, lamellis liberis, ſtipite e velo viſcoſo. *In pratis Europ. bor.* (A. pratorum Afz.)

delicatus Fr. 18. A. pileo flavo viſcoſo laevi, lamellis liberis, ſtipite floccoſo e velo fugaci. *In ſylvis.* (A. meſomorphus β. Alb. et Schw.)

meſomorphus Bull. 19. A. pileo flavo ſicco laevi, lamellis liberis, ſtipite glabro, annulo erecto. *In locis graminoſis.*

ſciſtratus Fr. 20. A. pileo flaveſcente ſicco pruinoſo, lamellis ſubliberis, ſtipite ſubfiſtuloſo aequali, velo fibrilloſo. *In locis graminoſis Sueciae.*

granuloſus Batſch. 21. A. pileo luteo furfuraceo granuloſo, lamellis affixis, ſtipite ſubcavo infra annulum patulum ſquamoſo. *In pinetis et ericetis.* (A. flavo-floccoſus Batſch., ochraceus Bull., amianthinus Scop., croceus Bolt., muricatus Vahl. fl. dan.

1015. f. 2., fimbriatus Schum.) Var. incarnata eſt Ag. Carcharias Perſ.

†† *Stipes ſolidus.*

ramentaceus Bull. 22. A. pileo albido, ſquamis nigreſcentibus, lamellis ſubannexis, ſtipite aequali infra annulum erectum ſquamuloſo. *In Galliae graminoſis.*

melleus Vahl. 23. A. pileo luteſcente fuſco-ſquamuloſo, lamellis adnato-decurrentibus diſtantibus, ſtipite fibrilloſo caeſpitoſo, annulo tumido patulo. *Ad radices arborum.* (A. putridus Scop., obſcurus Schäff., annularis Bull., fuſco-pallidus et congregatus Bolt., piſtillaris et occultans Batſch., polymyces Perſ.)

rhagadioſus Fr. 24. A. pileo planiusculo lurido rimoſo-ſquamoſo, lamellis confertis ſubdecurrentibus, ſtipite brevi, annulo tenui. *Ad truncos arborum Ital.*

denigratus Perſ. 25. A. pileo campanulato umbrino-nigreſcente, maculis latiusculis obſcurioribus, ſtipite ſubincurvo, annulo ſubfugaci. *Ad truncos arborum.*

gryſeo-fuſcus Cand. 26. A. pileo laevi gryſeo, lamellis decurrentibus, ſtipite glabro, annulo perſiſtente. *Ad truncos arborum agri Monspel.*

mucidus Schrad. 27. A. pileo glutinoſo tenui candido, lamellis annexis diſtantibus, ſtipite bulboſo, annulo reflexo ſulcato. *Ad truncos arborum.* (A. valens Scop., nitidus Müll. fl. dan. 773., ſplendens Vahl. fl dan. 1130.) A. olivaceo-fuſcus Vahl. fl. dan. 1372. eſt var. ſingularis.

robuſtus Alb. et Schw. 28. A. pileo umbonato glabro rubro-badio, margine fibrilloſo albicante, lamellis confertis albidis, ſtipite robuſto ſurſum incraſſato fibrilloſo. *In pinetis.*

Perſoonii Fr. 29. A. pileo plano glaberrimo cinereo-albido, lamellis liberis, ſtipite elongato aequali glabro, annulo ſupero. *In ſylvis montoſis Sueciae.*

ſubcavus Schum. 30. A. pileo glabro margine ſtriato albo, lamellis decurrentibus, ſtipite aequali punctulato, annulo infero patulo. *Inter folia Abietis dejecta.* Fl. dan. 1845. f. 1.

guttatus Perſ. 31. A. pileo carnoſo pallide lateritio, lamellis palleſcentibus, ſtipite elongato ſubbulboſo, annulo ſupero guttato. *In pinetis Germaniae.*

bulbiger Alb. et Schw. 32. A. pileo carnoſo planiusculo glabro rufo, lamellis albidis confertis, ſtipite rufo fibrilloſo, bulbo depreſſo marginato. *In dumetis Luſatiae.*

*** *Limacia* Fr. Velum fugaciſſimum viſcoſum. Stipes ſolidus fibrilloſus.

chryſodon Batſch. 33. A. pileo laevi albido margine flavido floccoſo, lamellis criſpis, ſtipite flavo-maculato. *In ſylvis.*

erubeſcens Fr. 34. A. pileo laevi albo-rubeſcente, margine involuto tomentoſo, lamellis ſtrictis, ſtipite ſurſum incraſſato ſquamuloſo. *In ſylvis.* (A. carneus Sowerb.)

eburneus Bull. 35. A. candidus, pileo laevi, lamellis latis, ſtipite farcto ſquamuloſo. *In ſylvis.* (A. Jozzolus Scop., lacteus Schäff., virgineus Batſch., nitens Sowerb.) A. coſſus Sowerb., diſcoxanthus Fr. var. pileo lutescente.

diſcoideus Perſ. 36. A. pileo carnoſo viſcido planiusculo ferrugineo-flaveſcente margine albido, lamellis ſubdecurrentibus, ſtipite farinoſo-ſquamuloſo. *In pinetis.*

pudorinus Fr. 37. A. pileo depreſſo viſcoſo incarnato, ſtipite ſolido punctato ſcabro ſurſum attenuato. *In pinetis Sueciae.*

purpuraſcens Alb. et Schw. 38. A. pileo carnoſo planiusculo purpuraſcente, margine albo involúto tomentoſo, lamellis ſubdiſtantibus decurrentibus, ſtipite ſolido ſquamuloſo. *In pinetis Luſatiae.*

puſillatus Perſ. 39. A. pileo cinereo-livido, papillis diſci viſcidis albis, ſtipite tenui ſquamuloſo. *In pinetis.* (A. agathoſmus Fr. obſ.)

cephaloleucus Perſ. 40. A. pileo cinereo-livido ſquamuloſo, ſtipite gracili floccis nigris obſito. *In pinetis.* (A. discors Batſch.?)

olivaceo-albus Fr. 41. A. pileo umbonato glabro olivaceo-fuſco, lamellis connexis candidis, ſtipite maculato. *In pinetis.* (A. limacinus Schäff., ſtriatus Schumach.)

hypotheius Fr. 42. A. pileo depreſſo viſcoſo olivaceo-umbrino, lamellis diſtantibus decurrentibus ſtipiteque ſubmaculato vitellinis. *In pinetis.* (A. Vitellum Alb. et Schw., limacinus Sowerb., pyxidatus Schum.)

aromaticus Sowerb. 43. A. pileo glutinoſo cinnamomeo, lamellis ſubdecurrentibus ſtipiteque cavo maculato rufeſcentibus. *In ſylvis Angliae.*

******** *Tricholomata* Fr. Velum fugaciſſimum floccoſum. Stipes fibrilloſus.

albo-brunneus Perſ. 44. A. pileo laevi ſubviſcoſo umbrino, lamellis annexis albis, ſtipite glabro apice ſquamuloſo. *In pinetis.* (A. ſtriatus Schäff., glutinoſus Bull.)

fulvus Retz. 45. A. pileo convexo viſcoſo ſubſquamuloſo rufo-fulvo, lamellis annexis flavis, ſtipite rufeſcente cavo baſi tomentoſo. *In pratis et nemoribus.* (A. incertus Schäff., trichopus *γγ*. Alb. et Schw., flavo-brunneus Fr. obſ.)

vaſalis Fr. 46. A. pileo planiusculo ſubviſcoſo obſcure rufo, lamellis emarginatis albis, ſtipite ſolido fibrilloſo. *In ſylvis.* (A. permutatus Ott., leucophyllus Alb. et Schw.)

vicinans Fr. 47. A. pileo laeviſſimo ſubviſcoſo badio-rufo, lamellis liberis flavis, ſtipite ſolido glabro apice ſquamuloſo. *In ericetis Sueciae.*

perfundatus Fr. 48. A. pileo compacto repando viſcoſo rufeſcente, lamellis liberis ſtipiteque ſolido brevi villoſo-ſquamuloſo albis. *In pinetis.*

ruſſula Schäff. 49. A. pileo ſubdepreſſo viſcoſo granulato roſeo, ſtipite ſolido concolori apice ſquamuloſo, lamel-

lis candidis ſubliberis. *In ſylvis.* (A. roſeus Schäff. ſtipite longiori.)

aurantius Schäff. 50. A. pileo ſquamuloſo viſcoſo ſordide luteo, lamellis annexis candidis, ſtipite ſolido aurantiaco ſquamoſo. *In pinetis.*

praſinus Schäff. 51. A. pileo ſquamoſo viſcido luteo-viridi, lamellis liberis luteis, ſtipite ſolido craſſo tuberoſo. *In locis muſcoſis.*

miculatus Fr. 52. A. pileo granulato-ſquamoſo cinereo-livido, lamellis affixis diſtantibus lacteis, ſtipite farcto aequali fibrilloſo. *In ſylvis.*

portentoſus Fr. 53. A. pileo umbonato laevi viſcido, lamellis emarginatis latis ſtipiteque ſolido glabro candidis. *In pinetis Sueciae.*

fucatus Fr. 54. A. pileo flexuoſo viſcido lurido, lamellis emarginatis latis ſtipiteque ſolido ſubſquamuloſo ochroleucis. *In pinetis.*

luridus Schäff. 55. A. pileo flexuoſo glabro cinereo-vireſcente, lamellis luteſcentibus, ſtipite ſolido ſquamuloſo pallido. *In pinetis.*

luteo-virens Alb. et Schw. 56. A. pileo carnoſo duro pulverulento ſordide luteo-virente, lamellis pallidis, ſtipite ſolido ſquamuloſo albo. *In pinetis Luſatiae.*

flavo-virens Perſ. 57. A. pileo flexuoſo ſubſquamoſo flavo-rufeſcente, lamellis ſtipiteque ſquamuloſo ſulfureis. *In pinetis.* (A. equeſtris L., aureus Schäff., luteus Batſch.)

rutilans Schäff. 58. A. pileo planiusculo flavo, margine maculato rufo-villoſiusculo, lamellis flavis, ſtipite variegato. *In ſylvis.* (A. xerampelinus Sowerb., variegatus Schum.)

imbricatus Fr. 59. A. pileo ſquamuloſo umbrino-rufo, margine pallidiori pubeſcente, lamellis rutilis, ſtipite farcto apice albo-pulverulento. *In ericetis et campis Sueciae.*

vaccinus Schäff. 60. A. pileo umbonato rufo ſquamoſo-piloſo margine tomentoſo, lamellis rufeſcentibus, ſtipite fibrilloſo. *In pinetis.* (A. rufus Perſ. ic. t. 2. f. 1. 2., impuber Batſch. t. 23. f. 116.)

polyphyllus Cand. 61. A. pileo depreſſo ſquamoſo fuſco-nigricante, lamellis inaequalibus albis, ſtipite apice ſtriato baſi ſubſquamuloſo. *In cortice coriario querno.*

gauſapatus Fr. 62. A. pileo repando ſericeo-fibrilloſo cinereo, lamellis concoloribus, ſtipite ſolido fibrilloſo candido. *In nemoribus Sueciae.* A. opicus Fr. ſolo ſtipite cinereo recedit.

atrovirens Perſ. 63. A. pileo tenui ſubvireſcente ſquamuloſo, lamellis pallidis, ſtipite ſolido elongato nigricante. *In ſylvis.*

Myomyces Perſ. 64. A. pileo ſubſquamuloſo fuſco-livido, lamellis emarginatis ſubdiſtantibus albidis, ſtipite ſolido fibrilloſo. *In pinetis.* (A. terreus Schäff., lividus Hudſ., pullus et madreporeus Batſch., fuſiformis Schum., ſaponaceus Fr. obſ.)

Columbetta Fr. 65. A. pileo candido irregulari demum rimoſo-ſquamoſo, ſtipite ſolido. *In ericetis.* (A. leucocephalus Bull., albus Perſ.)

aeneus Perſ. 66. A. pileo amplo umbonato glabro fuſco-aeneo, lamellis latiſſimis pallidis, ſtipite ſolido apice ſquamuloſo. *In pinetis.* (A. molybdocephalus Bull., molybdinus Fr.)

acerbus Bull. 67. A. pileo convexo glabro helvolo, lamellis pallidis ſubdecurrentibus, ſtipite ſolido ſubbulboſo punctato-ſquamoſo. *In ſylvis Galliae.*

decaſtes Fr. 68. A. pileo planiusculo glabro livido demum gryſeo, ſtipite baſi tomentoſo apice pulverulento lamellisque albis. *In ſylvis.* (A. cineraſcens Bull.?)

daſypus Perſ. 69. A. pileo compacto convexo murino glabro (ſubteſſellato), ſtipite ſolido tomentoſo lamellisque candidis. *In truncis Quercuum.*

Georgii 70. A. pileo compacto undulato glabro alutaceo, ſtipite ſolido apice villoſo lamellisque albidis. *In paſcuis, locis calcareis.* (A. gamboſus Fr. Cluſ. hiſt. 2. 264. fungum hungarico nomine *gambaia* recenſet, e quo male fictum nomen Frieſii triviale.)

perſonatus Fr. 71. A. pileo amplo glabro violaceo (livido vel albido) margine villoſo pruinoſo, lamellis liberis ſtipiteque ſolido ſubbulboſo villoſo albido-ſubvioláceis. *In hortis et locis graminoſis.* (A. bulboſus Hudſ., violaceus Vahl. fl. dan. 1133.)

ſordidus Schum. 72. A. pileo convexo glabro umbrino-fuſco, lamellis dilute violaceis, ſtipite ſolido laevi ſubbulboſo umbrino. *In ſterquiliniis prope Havniam.* Flor. dan. 1843. f. 2.)

humilis Perſ. 73. A. pileo planiusculo molli fuſceſcente, lamellis albidis, ſtipite farcto brevi pulverulento-villoſo. *In hortis et pratis vulgaris.* (A. oreinus Fr.)

β. Stipite centrali nudo.

* *Lactiflui* Hoffm. Perſ. Lamellae lacteſcentes. Pileus carnoſus, margine junioris involuto.

† *Pileo margine tomentoſo.*

controverſus Perſ. 74. A. caeſpitoſus albus, pileo ſanguineo-maculato alboque villoſo, lamellis incarnatis, ſtipite ſolido. *In ſylvis.* (A. ſanguinalis Batſch.)

ſcrobiculatus Scop. 75. A. pileo villoſo-viſcoſo luteo margine barbato, ſtipite cavo flavo apice ſcrobiculato-maculato. *In pinetis.* (A. crinitus Schäff., luteus Alb. et Schw., theiogalus Sw., intermedius Fr. obſ., foveolaris Ott.)

ſpideus Fr. 76. A. pileo luteo glabro margine tomentoſo, carne purpuraſcente, ſtipite cavo maculato. *In ſylvis.*

terminoſus Schäff. 77. A. pileo glabro zonato ochraceo margine barbato, ſtipite cavo laeviusculo. *In ericetis.* (A. piperatus L., barbatus Retz., pſeudonymus Schrank.)

cilicioides Fr. 78. A. pileo carnoſo depreſſo ſubtomentoſo ſordide incarnato, lamellis ſubdecurrentibus flaveſcen-

tibus, ſtipite cavo incarnato. *In pinetis.* (A. tomentoſus Ott.)

campylus Ott. 79. A. pileo flexuoſo rugoſo tomentoſo fuligineo-rubro obſolete zonato viſcoſo, lamellis flavis ſubdecurrentibus, ſtipite ſolido cinereo. *Saxonia.* (A. crampylus eſt ſphalma, *καμπύλος* enim.)

necator Bull. 80. A. pileo glabro zonato olivaceo-umbrino margine villoſo, ſtipite farcto. *In ſylvis.* (A. plumbeus Schum.)

planus Schum. 81. A. pileo plano glabro helvolo-cinnamomeo margine tomentoſo, ſtipite ſolido flexuoſo lamellisque ſordide luteis. *In pinetis Daniae.* Fl. dan. 1783. (A. pannucius Fr.)

faſcinans Fr. 82. A. pileo depreſſo glabro teſtaceo-fuſco, margine pubeſcente, lamellis luteſcentibus, ſtipite laevi cavo. *In pratis nemoroſis.*

†† *Pileo glabro viſcoſo margine nudo.*

trivialis Fr. 83. A. pileo viſcoſo depreſſo lurido, lamellis ſtipiteque elongato albis. *In pinetis.* Krapf. eſsb. Schwämm. 1. t. 5. f. 1-3.

luridus Perſ. 84. A. pileo planiusculo obſolete zonato ſubviſcoſo cinereo-rufeſcente, lamellis albidis, ſtipite baſi villoſo. *In ericetis.*

acris Bolt. 85. A. pileo depreſſo viſcoſo ſtipiteque excentrico ſolido umbrinis, lamellis decurrentibus incarnatis, lacte rubeſcente. *In ſylvis.* (A. pudibundus Scop.)

uvidus Fr. 86. A. pileo depreſſo umbrino-fuſco, lamellis decurrentibus pallidis, ſtipite cavo. *In nemoribus humidis.* (A. livido-rubeſcens Batſch.)

jecorinus Fr. 87. A. pileo tenui viſcoſo livide carneo, lamellis pallidis, ſtipite cavo. *In ericetis et nemoribus.* A. acris Schum., vietus Gleditſch., hysginus Fr. var.

blennius Fr. 88. A. pileo firmo depreſſo ſordide virente ſubguttato viſcoſo, lamellis albis, ſtipite cineraſcente. *In ſylvis.* (A. viridis Schrad., curtipes Schum.)

pallidus Perſ. 89. A. pileo umbilicato ſubviſcoſo pallide carneo, lamellis ſtipiteque ſolido albidis. *In ſylvis.* (A. ſubinvolutus Batſch.)

delicioſus 90. A. pileo depreſſo viſcoſo obſoleto zonato helvolo-aurantiaco, lamellis lacteque luteis, ſtipite ſcrobiculato. *In pinetis.* (A. zonarius Bolt.)

inſulſus Fr. 91. A. pileo viſcoſo obſolete zonato luteſcente, lamellis lacteque albidis, ſtipite brevi craſſo. *In dumetis Sueciae.*

aurantiacus Fr. 92. A. pileo ſubviſcoſo aurantiaco, lamellis luteſcentibus, lacte albo, ſtipite laevi elongato. *In ſylvis.* (A. hybridus Scop., rufus Schum., teſtaceus Sw.)

††† *Pileo ſicco margine nudo,*

aa. laevi.

rufus Scop. 93. A. pileo umbonato laevi badio-rubro, lamellis ſtipiteque rufeſcentibus, lacte albo. *In pinetis vulgaris.* (A. rubeſcens Schrad., ruber Sw.)

tiliymalinus Scop. 94. A. pileo glabro obſolete zonato flaveſcente, lamellis ſubincarnatis, ſtipite ſolido albeſcente. *In ſylvis.* (A. ichoratus Batſch.)

theiogalus Bull. 95. A. pileo depreſſo laevi ſubzonato rufo-fulvo, lacte flavo, ſtipite ſolido. *In ſylvis.*

ſubdulcis Bull. 96. A. pileo depreſſo laevi rufeſcente azono, lamellis incarnatis, lacte conſtanter albo, ſtipite glabro ſubcavo. *In ſylvis.* (A. rufo-flavidus Ott., rufus Zantedesch.)

flammeolus Pollin. 97. A. pileo ſubdepreſſo glabro flammeo, lamellis flavis, lacte rubeſcente, ſtipite fiſtuloſo croceo. *In monte Baldo.*

quietus Fr. 98. A. pileo convexo laevi ſubcinnamomeo, lamellis ſtipiteque ſolido-rufeſcentibus. *In ſylvis.* (A. lacteſcens L., teſtaceus Scop., rubeſcens Vahl. fl. dan. 1069.)

mitiſſimus Fr. 99. A. pileo depreſſo papillato laevi teſtaceo-fulvo, lamellis pallidioribus, lacte albo, ſtipite fiſtuloſo elongato. *In ſylvis.* (A. ſororius Ott.)

volemus Fr. 100. A. pileo amplo convexo nitido teſtaceo-fulvo, lamellis pallidis, ſtipite obeſo ſolido. *In ſylvis.* (A. teſtaceus Alb et Schw., oedematopus Scop.)

piperatus Scop. 101. A. pileo infundibuliformi rigido glabro albo, lamellis confertis ſtipiteque obeſo albis. *In ſylvis.* (A. amarus Schäff., acris Bull.) A. argematus Fr. var.?

pergamenus Sw. 102. A. pileo planiuſculo coriaceo glabro albo, lamellis confertis, ſtipite ſolido elongato fuſceſcente. *In ſylvis.* (A. piperatus Batſch., urens Schumach.)

reſimus Fr. 103. A. pileo infundibuliformi albo flavo-maculato, lacte ſulfureo, lamellis ſtipiteque fiſtuloſo albidis. *In ericetis Sueciae.*

pyrogalus Bull. 104. A. pileo ſicco glabro plumbeo-livido zonato, lamellis flavis, ſtipite fiſtuloſo cineraſcente. *In pratis et paſcuis frequens.* (A. ruſticanus Scop.)

violaſcens Ott. 105. A. pileo depreſſo cinereo zonis fuligineis picto, lacte ſubviolaceo, lamellis ſtipiteque ſolido albis. *In pinetis.* (A. ermineus Scop.?)

ſerifluus Cand. 106. A. pileo planiuſculo flexuoſo glabro fulvo-bruneo, lacte ſeroſo, lamellis luteſcentibus, ſtipite ſolido. *In ericetis agri Monſpelienſis.*

flexuoſus Perſ. 107. A. pileo repando glabro umbrino-rufeſcente, lamellis diſtantibus craſſis ligneis pallidis, ſtipite craſſo ſolido. *In pinetis.* (A. umbrinus Perſ., Perſoonii Ott., zonarius Bull.)

†††† *Pileo pruinoſo ſ. ſquamuloſo.*

fuligineſus Fr. 108. A. pileo ſicco umbrino fuſco-pruinoſo, lamellis ochraceis, lacte luteſcente, ſtipite fuligineo. *In ſylvis.* (A. plinthogalus Ott.)

plumbeus Bull. 109. A. pileo ſicco fuſco-nigricante fuligineo, lamellis flaveſcentibus, lacte albo, ſtipite olivaceo-reticulato. *In pinetis.* A. nigreſcens Perſ. var.

glycyosmos Fr. 110. A. pileo tenui ſicco ſquamuloſo lurido, lamellis luteſcentibus, lacte albo, ſtipite glabro. *In pinetis.* Odor fortis dulcis.

helous Fr. 111. A. pileo ſicco ſquamuloſo ochraceo-rufo, lamellis teſtaceis, lacte albo, ſtipite pruinoſo. *In pinetis.* (A. ruber Perſ.?) Sapor acris.

vellereus Fr. 112. A. pileo umbilicato lanato rigido albo, lamellis diſtantibus, ſtipite obeſo pubeſcente. *In ſylvis.*

** *Ruſſulae* Perſ. Pileus carnoſus convexo-planus vel depreſſus. Lamellae exſuccae.

aa. Pileo albo, albeſcente.

albus Perſ. 113. A. totus albus, pileo carnoſo, lamellis confertis, ſtipite brevi elaſtico. *In nemoribus.*

virgineus Perſ. 114. A. totus candidus, pileo convexo tenui humido demum umbilicato, lamellis diſtantibus decurrentibus venoſo-connexis, ſtipite fiſtuloſo tenui baſi attenuato. *In pratis et ericetis vulgaris.* (A. niveus Scop., conocephalus Schum.)

candicans Bolt. 115. A. pileo convexo demum umbilicato albo-nitente, lamellis decurrentibus ſubteſtaceis, ſtipite fiſtuloſo laevi. *Inter folia decidua ſylvarum.* (A. umbilicatus Bulk., cyathiformis Lumnitz.)

tornatus Fr. 116. A. pileo regulari laevi plano albo, lamellis decurrenti-adnatis, ſtipite farcto aequali glabro. *In ſylvis.*

olorinus Fr. 117. A. totus candidus, pileo convexo laevi, lamellis adnato-decurrentibus, ſtipite cavo ſquamuloſo baſi tomentoſo. *Inter folia decidua ſylvarum.*

dealbatus Fr. 118. A. totus albus, pileo inaequali tenero laevi, lamellis adnatis confertis, ſtipite farcto aequali glabro. *In verſuris agrorum vulgaris.* (A. agreſtis Wither., Michelianus Fr.?)

ceruſſatus Fr. 119. A. pileo convexo laevi albo ſubfuſceſcente carnoſo, lamellis adnatis, ſtipite ſolido craſſo baſi tomentoſo. *In ſylvis.* Fl. dan. 1796.

grammopodius Bull. 120. A. pileo carnoſo umbonato laevi albo ſubrufeſcente, lamellis adnatis confertis, ſtipite ſolido ſulcato glabro. *In nemoribus.*

ſuaveolens Schum. 121. A. totus albus, pileo convexo laevi, lamellis ſubdecurrentibus, ſtipite ſubfarcto baſi incraſſato tomentoſo. *In ſylvis.*

inamoenus Fr. 122. A. pileo carnoſo ſubumbonato glabro albido, lamellis decurrentibus emarginatis, ſtipite radicato ſolido. *In pinetis Sueciae.* Odor Geranii Robertiani.

cretaceus Perſ. 123. A. totus albus caeſpitoſus, pileo carnoſo convexo, lamellis adnatis, ſtipite ſolido inaequali ſubtomentoſo. *In pinetis.*

ramoſus Bull. 124. A. totus albus caeſpitoſus, pileo convexo tenaci glabro, lamellis adnatis, ſtipite ſolido glabro. *Ad truncos vetuſtos.*

connatus Schum. 125. A. totus albus caeſpitoſus, pileo umbonato inaequali ſubviſcoſo, lamellis decurrentibus, ſtipitibus amplis fiſtuloſis baſi tuberoſo-conjunctis. *In ſylva Daniae.*

confluens Perſ. 126. A. caeſpitoſus, pileo planiusculo ſubcarnoſo albido demum rufeſcente, lamellis liberis confertis, ſtipite fiſtuloſo rubro villoſo-pulverulento. *In ſylvis.*

erythropus Perſ. 127. A. caeſpitoſus, pileo ſubcarnoſo albido, lamellis liberis connexis, ſtipite elongato fiſtuloſo glabro atro-rubente. *Inter folia decidua.* A. repens Bull. et A. acervatus Fr. varr.

planus Fr. 128. A. pileo carnoſo convexo palleſcente, lamellis diſtantibus obſcurioribus, ſtipite fiſtuloſo compreſſo albido-villoſo. *Inter folia decidua.*

porreus Fr. 129. A. pileo ſubcarnoſo convexo laevi albo, lamellis ſubliberis, ſtipite elongato fiſtuloſo rufo-tomentoſo. *In ſylvis.* (A. alliaceus Bull., allicinus Schum.) Odor alliaceus.

marginellus Perſ. 130. A. pileo campanulato albido-umbrino, lamellis arcuato-annexis albis, margine fimbriato umbrino, ſtipite baſi ſubtuberoſo piloſo. *Ad truncos Abietum.*

ββ. Pileo gryſeo, cinereo.

tumidus Perſ. 131. A. pileo convexo-plano ſicco laevi cinereo, lamellis emarginatis ſtipiteque ſolido tumido ſtriato candidis. *In ſylvis.* Sapor mitis.

multicolor Perſ. 132. A. pileo amplo convexo carnoſo cinereo-fuligineo, lamellis annexis pallidis, ſtipite ſubbulboſo ſolido ſtriato candido. *In ſylvis.*

platyphyllus Perſ. 133. A. pileo plano ſubcarnoſo cinereo, lamellis latiſſimis diſtantibus ſtipiteque radicato ſolido ſtriato albis. *Ad truncos.* A. ſemitalis Fr. var.

nitratus Fr. 134. A. pileo ſubcarnoſo difformi rimoſo murino, lamellis diſtantibus ſtipiteque difformi ſubfiſtuloſo cineraſcentibus. *In pratis et paſcuis.* (A. murinaceus Bull.) Odor fortis nitroſus.

exſiccatus Fr. 135. A. pileo carnoſo laevi cinereo, ſtipite ſolido glabro lamellisque anguſtis confertis candidis. *In paſcuis Sueciae.*

lepidus Fr. 136. A. pileo amplo umbilicato inaequali laevi gryſeo, lamellis longe decurrentibus ſtipiteque lanuginoſo albis. *In ſylvis Italiae.*

curtipes Fr. 137. A. pileo convexo laevi gryſeo, lamellis adnatis confertis albis, ſtipite ſolido brevi fuſco. *In campis Sueciae.*

luſcinus Fr. 138. A. pileo convexo laevi gryſeo, lamellis ſubdecurrentibus pallidis, ſtipite ſolido albo farinoſo. *In paſcuis.* (A. nimbatus Batſch.)

nebularis Batſch. 139. A. pileo ſubumbonato laevi cinereo, lamellis ſubdecurrentibus albidis, ſtipite ſolido fibrilloſo cinereo. *In ſylvis.* (A. pullus Perſ., pileolarius Bull., fagineus Schum., Schumacheri Fr.) A. nebularis fl. dan. 1734. et mollis Bolt. t. 40. colore ochraceo discrepant.

Eryngii Cand. 140. A. pileo ſubirregulari margine involuto gryſeo-rufeſcente, lamellis decurrentibus ſtipiteque ſolido obeſo albis. *In radicibus emortuis Eryngii, Gallia. Et in paſcuis alpinis Italiae.* Amanita Auricula Dubois. levis varietas. A. Marzuolus Fr. pariter var.

conſobrinus Fr. 141. A. pileo depreſſo ſubviſcoſo cineraſcente margine laevi, lamellis diſtinctis ſtipiteque valido candidis. *In pinetis.*

yy. Pileo umbrino.

graveolens Perſ. 142. A. pileo craſſo ſubhemiſphaerico glabro umbrino, lamellis emarginatis ſordide albis, ſtipite ſolido ſubfibrilloſo albido. *In paſcuis.*

canaliculatus Schum. 143. A. pileo hemiſphaerico laevi umbrino, lamellis truncatis luteſcentibus, ſtipite ſolido bulboſo ſtriato cinereo. *In ſylvis Daniae et Scotiae.* Fl. dan. 1844. f. 2. (A. turgidus Grev. crypt. ſcot. t. 9.)

incurvus Schum. 144. A. pileo tenui umbonato laevi umbrino, lamellis caeſiis, ſtipite ſolido bulboſo incurvo coeruleo-ſtriato. *Ad truncos in Dania.* Fl. dan. 1844. f. 1. (A. urbus Fr.)

hordus Fr. 145. A. pileo ſubcarnoſo convexo umbrino, lamellis latiſſimis ſtipiteque farcto ſtriato candidis. *In nemoribus Sueciae.* (A. coffeatus Fr.)

clavipes Perſ. 146. A. pileo planiuſculo laevi umbrino, margine ſubalbicante, lamellis decurrentibus diſtantibus albis, ſtipite conico ſubfibrilloſo ſolido fuligineo. *In paſcuis.*

bufonius Perſ. 147. A. pileo ſubumbonato rugoſo ſtipiteque elongato ſubtomentoſo umbrinis, lamellis alutaceo-pallidis. *Hercynia.*

obolus Fr. 148. A. pileo convexo laevi umbrino, lamellis adnatis confertis ſtipiteque fiſtuloſo ſtriato pallidis. *In pinetis et ericetis.*

murinus Batſch. 149. A. pileo ſubcarnoſo convexo laevi umbrino, lamellis latiſſimis albis, ſtipite fiſtuloſo elongato. *In paſcuis.*

radicatus Relh. 150. A. pileo carnoſo umbonato viſcoſo rugoſo umbrino (ſ. fuſco, vel ochraceo), lamellis ſubdecurrentibus candidis, ſtipite elongato radicato, radice fuſiformi. *In ſylvis alpeſtribus.* (A. longipes Bull., macrurus Scop., Umbraculum Batſch., macrorrhizus Perſ.)

leiopus Perſ. 151. A. pileo ſubcarnoſo umbonato laevi umbrino, lamellis candidis, ſtipite conico ſtriato nitido livido. *In pinetis.* (A. aſemus Fr.)

irrigatus Perſ. 152. A. pileo campanulato laevi umbrino-livido, lamellis fornicatis albidis, ſtipite viſcoſo fiſtuloſo. *In pinetis.* (A. unguinoſus Fr.)

δδ. Pileo nigricante.

aduſtus Perſ. 153. A. pileo amplo carnoſo depreſſo umbrino-nigricante, diſco viſcoſo, lamellis diſtantibus al-

bis, ſtipite ſolido cinereo. *In ſylvis.* (A. nigricans Bull.) A. elephantinus Bolt. var.?

comitialis Perſ. 154. A. pileo carnoſo convexo ſtipiteque conico fuligineo-nigreſcentibus, lamellis confertis decurrentibus niveis. *In montoſis.*

cirgatus Fr. 155. A. pileo umbonato ſicco fuligineo nigro-ſtriato, lamellis emarginatis latis ſtipiteque ſolido ſtriato albidis. *In pinetis.* (A. atrocinereus β. Alb. et Schw.) A. fumoſus et amplus Perſ. varr.

cartilagineus Bull. 156. A. pileo compacto ſubdifformi undulato glabro nigreſcente, lamellis ſubliberis alutaceis, ſtipite ſolido rufeſcenti-ſtriato. *In Gallia.*

camarophyllus Alb. et Schw. 157. A. pileo carnoſo convexo laevisculo fuligineo-nigricante ſtriato, lamellis fornicatis decurrentibus glauceſcentibus, ſtipite valido fibrilloſo umbrino. *In pinetis.* (A. elixus Sowerb., nitens Batſch)

†*melaleucus* Perſ. 158. A. fragilis, pileo ſubumbonato planiusculo laevi fuligineo-nigricante, lamellis confertis ſubventricoſis candidis, ſtipite fiſtuloſo elongato tenui ſtriato-fibrilloſo. *In pinetis.* (A. cuneifolius Fr., ovinus Bull.) A. cinereo-rimoſus Batſch. var.

ee. Pileo badio.

phaeocephalus Bull. 159. A. pileo carnoſo umbonato ſubrepando badio ſubſericeo, lamellis liberis luteſcentibus, ſtipite ſolido tuberoſo fuligineo. *In Gallia.*

placopodius Bull. 160. A. pileo carnoſo convexo-plano glabro ſtipiteque utrinque incraſſato ſolido badiis, lamellis ſubliberis albis. *In Gallia.*

peronatus Bolt. 161. A. pileo carnoſo convexo glabro badio, lamellis diſtantibus ſtramineis, ſtipite ſolido flavo baſi denſe ſtrigoſo. *Ad folia decidua ſylvarum.* (A. lanatus et tomentellus Schum.)

collinus Scop. 162. A. pileo ſubcarnoſo planiusculo glabro ſtipiteque fiſtuloſo tenui laevi badiis, lamellis liberis albidis. *In paſcuis.* (A. arundinaceus Bull., pratenſis Batſch.)

contortus Bull. 163. A. pileo convexo umbonato badio-fuſco, lamellis liberis albis, ſtipite cylindrico glabro tortuoſo ſpadiceo. *Ad truncos arborum in Gallia.*

compreſſus Wither. 164. A. pileo campanulato ſubcarnoſo glabro ſpadiceo, lamellis diſtantibus ſtipiteque compreſſo fiſtuloſo albis. *In paſcuis Angliae et Sueciae.*

marginatus Schum. 165. A. pileo planiusculo laevi badio, lamellis annexis pallidis margine floccoſis aurantiacis, ſtipite fiſtuloſo baſi incraſſato hirſuto. *In pinetis.* (A. aurantio-marginatus Fr.)

Maelium * 166. A. pileo ſubumbonato laevi badio, lamellis poſtice ſolutis recurvatis, ſtipite ſolido ſtrigoſo. *In Anglia.* (A. Millus Sowerb. *Maelium* Varroni dicitur collare canum ſpinoſum: *millus* corrupte.)

denticulatus Schum. 167. A. pileo convexo ferrugineo-badio margine denticulato, lamellis aquoſo cinnamomeis, ſtipite

ferrugineo fistuloso striato. *In Dania.* Fl. dan. 1755. f. 2. A. crenulatus Schum. var.

pineus * 168. A. pileo hemisphaerico laevi badio margine violaceo, lamellis decurrentibus pallidis, stipite solido aequali. *In pinetis Carolin.* (A. piniarius Bosc.)

ζζ. *Pileo rubro,*

† *laevi integerrimo.*

nudus Bull. 169. A. pileo carnoso convexo lilacino-rufo, lamellis rotundatis stipiteque solido lilacinis. *In sylvis et hortis.* A. quadrifarius Schum. var.

persicinus Fr. 170. A. pileo convexo incarnato, lamellis rotundatis albis, stipite fistuloso pallido. *In pascuis Sueciae.*

decolorans Fr. 171. A. pileo planiusculo rubro dein aurantiaco, lamellis albidis post flavescentibus, stipite elongato spongioso albo. *In pinetis.*

ruber Cand. 172. A. pileo planiusculo rubro-sanguineo, lamellis subdecurrentibus albis, stipite albido submaculato. *In sylvis.* (A. sanguineus Bull., sylvaticus Lam.)

nemoreus Pers. 173. A. pileo amplo planiusculo umbonato fulvo-rubente, lamellis decurrentibus albis, stipite longissimo solido basi lanato. *In sylvis.*

ionides * 174. A. pileo convexo stipiteque solido rubris, lamellis arcuato-adnatis albidis dein flavescentibus. *In Gallia.* (A. ionides Bull. ἀγραμμάτως.)

fusipes Bull. 175. A. pileo convexo laxo rufo, lamellis subliberis dentatis, stipite radicato fistuloso ventricoso sulcato albido. *Ad truncos in sylvis.* Sapor acidus. (A. crassipes Schäff., rubiginosus Schum.)

butyraceus Bull. 176. A. pileo conico rufo, lamellis subliberis crenulatis, stipite corticato striato solido rufescente basi incrassato tomentoso. *In sylvis inter folia.* (A. trichopus et leucophyllus Pers.)

Oreas * 177. A. pileo carnoso-tenaci subumbonato pallide rufo, lamellis distantibus stipiteque solido villoso-corticato pallidis. *In pascuis.* (A. Oreades Bolt., Pseudo-mouceron Bull., caryophylleus Schäff., coriaceus Lightf., pratensis Hudf., collinus Pers., tortilis Cand., corticatus Fr. obs.)

terginus Fr. 178. A. pileo planiusculo incarnato, lamellis pallidis, stipite fistuloso elongato deorsum rubente albo-villoso. *Inter folia dejecta sylvarum.* (A. putillus Fr.)

fusco-purpureus Pers. 179. A. pileo planiusculo umbonato laevi fusco-purpureo, stipite fistuloso basi strigoso lamellisque liberis rufescentibus. *Inter folia Fagorum dejecta.*

†† *Pileo glabro, margine sulcato, striato, dentato, lobato.*

alutaceus Pers. 180. A. pileo compacto rubro margine demum sulcato, lamellis alutaceis, stipite solido albo. *In*

ſylvis. A. ochraceus, gryſeus, coeruleus et violaſcens Perſ. varr. Sporidia luteſcentia.

mitidus Perſ. 181. A. pileo tenui purpuraſcente margine ſulcato, lamellis diſtantibus flavis, ſtipite albo. *In ſylvis.* (A. purpureus Schäff.) A. vitellinus et nauſeoſus Perſ. varr.

emeticus Schäff. 182. A. pileo compacto connexo rubro margine demum ſulcato, lamellis latis candidis, ſtipite firmo. *In ſylvis.* (A. ſanguineus Batſch., cyanoxanthus Schäff., luridus Perſ.)

fragilis Perſ. 183. A. pileo tenui undulato-difformi purpureo margine ſulcato, lamellis latis albidis, ſtipite fragili ſolido. *In ſylvis.* A. niveus Perſ., chioneus Fr. obſ., var.

roſaceus Nees. 184. A. pileo convexo rubello margine ſtriato, lamellis diſtinctis ſtipiteque pallidis. *In ericetis.* (A. depallens Perſ.)

pelianthinus Fr. 185. A. pileo convexo livido-purpuraſcente, margine ſtriato, lamellis concoloribus margine dentatis, ſtipite fiſtuloſo. *Ad radices Quercuum.* (A. denticulatus Bolt. Perſ.)

priſtoides Fr. 186. A. pileo campanulato livide incarnato, lamellis decurrentibus pallidis margine denticulatis, ſtipite fiſtuloſo ſtrigoſo. *In truncis Abietum.*

puniceus Fr. 187. A. pileo campanulato lobato coccineo, lamellis affixis flavis, ſtipite craſſo ventricoſo. *In nemoribus.* (A. aurantius Vahl., rigidus Bolt., coccineus Bull.)

††† *Pileo rimoſo, pubeſcente.*

rivuloſus Perſ. 188. A. pileo planiusculo rufo rimoſo-rivuloſo, lamellis ſubdecurrentibus ſtipiteque ſolido villoſo albis. *In pinetis.* A. amarus Fr., ſubalutaceus Batſch. varr.

Oedipus * 189. A. pileo conico ſtipiteque ſolido ventricoſo pulverulentis rufis, lamellis ſubdecurrentibus. *In ſylvis.* (A. oedematopus Schäff., fuſiformis Bull.)

laceatus Scop. 190. A. pileo ſubcarnoſo tenaci ſquamuloſo rimuloſo rubro, lamellis diſtantibus, ſtipite fibrilloſo. *In paſcuis et ſylvis.* A. amethyſtinus Bull., yoides Vill. 3. p. 1030., rubellus Schäff., farinaceus Bolt., roſellus, ſubcarneus Batſch. varr.

arcuatus Bull. 191. A. pileo planiusculo ſquamuloſo rufeſcente, lamellis arcuato-decurrentibus pallidis, ſtipite farcto ſtriato baſi incraſſato. *In Gallia.* A. ovinus Bull., metapodius Fr. obſ. var.

ηη. Pileo flavo,

† *laevi.*

felleus Fr. 192. A. pileo plano ſtramineo laevi, lamellis confertis pallidis, ſtipite fragili. *In ſylvis.*

cerinus Perſ. 193. A. pileo convexo opaco cerino, lamellis confertis ſtipiteque ſubſtriato luteis. *In pinetis.*

pratenſis Perſ. 194. A. pileo convexo planiusculo fulvo, lamellis decurrentibus craſſis, ſtipite brevi ſolido baſi attenuato. *In paſcuis.* Color pilei valde varius. Fl. dan. 1731. f. 1. 1735. f. 1. A. miniatus et clavaeformis Schäff., ficoides Bull, fulvus Bolt., ſubalutaceus Fr. obſ. 2. 138. (excl. ſyn. Batſch.) varr.

obruſſeus Fr. 195. A. pileo convexo laevi nitido aureo, lamellis adnatis ventricoſis diſtantibus, ſtipite craſſo compreſſo fiſtuloſo. *In nemoribus.*

prolixus Fr. 196. A. pileo amplo convexo repando glabro teſtaceo-ferrugineo, lamellis liberis pallidis, ſtipite ſolido ſcrobiculato radiculoſo. *In ſylvis Daniae.*

ingratus Schum. 197. A. pileo umbonato ſtipiteque fiſtuloſo tortili fuſco-alutaceis, lamellis liberis. *In pinetis Daniae.*

xanthopus Fr. 198. A. pileo ſubcarnoſo planiusculo umbonato flaveſcente, lamellis liberis, ſtipite fiſtuloſo luteo. *In pinetis.* A. tremulans Batſch. var.

dryophilus Bull. 199. A. pileo ſubcarnoſo umbonato flaveſcente laevi, lamellis ſubliberis, ſtipite fiſtuloſo baſi incraſſato rutilo. *In ſylvis.* A. ochraceus Schäff., tuberoſus Schum., melleus Schäff., aquoſus Bull. varr.

hariolorum Fr. 200. A. pileo ſubcarnoſo planiusculo laevi alutaceo, lamellis liberis, ſtipite ſubfiſtuloſo hirſuto deorſum incraſſato. *Inter folia putrida ſylvarum Galliae.* (A. ſagarum Perſ.)

chryſenterus Bull. 201. A. pileo carnoſo hemiſphaerico lamellisque liberis flavis, ſtipite ſolido baſi albo-ſtrigoſo. *Inter folia decidua ſylvarum.*

†† *Pileo viſcoſo.*

luteus Hudſ. 202. A. pileo plano ſubviſcoſo flavo, lamellis confertis vitellinis, ſtipite elongato albo. *In ſylvis.* (A. inanis Scop., leucotheius Fr.)

foetens Perſ. 203. A. pileo convexo margine tuberculato-ſulcato, lamellis connexis ſtipiteque fiſtuloſo albis. *In ſylvis.* (A. piperatus Bull.)

ſciophanus Fr. 204. A. pileo convexo ſubviſcoſo teſtaceo ſubſtriato, ſtipite fiſtuloſo baſi attenuato concolori glabro. *In graminoſis.* Fl. dan. 1845. f. 2.

laetus Perſ. 205. A. pileo planiusculo ſubcarnoſo ſtipiteque fiſtuloſo elongato viſcoſis fulvis, lamellis decurrentibus diſtantibus incarnatis. *In paſcuis.*

ceraceus Sowerb. 206. A. pileo convexo viſcoſo ſubſtriato luteo, lamellis ſubdecurrentibus ſtipiteque fiſtuloſo bulboſo flavis. *In paſcuis.* (A. hypozanthus Ott.) A. chlorophanus Fr. var.

conicus Schäff. 207. A. pileo conico acuto ſublobato viſcoſo aurantiaco, lamellis ventricoſis flaveſcentibus, ſtipite elongato ſtriato fulvo. *In paſcuis.* (A. dentatus L., flammeus Scop., croceus et triſtis Bull., aurantius Bolt., glutinoſus Vahl. fl dan. 1009. f. 2, miniatus Fr.) Fractus nigreſcit.

208.

coccineus Perſ. 208. A. pileo convexo viſcoſo coccineo, lamellis adnatis verſicoloribus, ſtipite compreſſo fiſtuloſo aurantiaco. *In pratis et ſylvis.* (A. ſcarlatinus Bull., kermeſinus Müll. fl. dan. 715.)

velutipes Curt. 209. A. pileo repando glutinoſo fulvo, lamellis ventricoſis pallidis, ſtipite incurvo velutino nigreſcente. *In truncis ſalicum aliarumque arborum.* (A. mutabilis Hudſ., nigripes Bull., Sphinx Batſch.)

††† *Pileo pubeſcente ſ. ſquamuloſo.*

aeſtuans Fr. 210. A. pileo umbonato fulvo ambitu fibrilloſo, lamellis emarginatis ſtipiteque ſolido ſtriato luteis. *In pinetis.*

ſejunctus Sowerb. 211. A. pileo umbonato flavo, pilis nigreſcentibus appreſſis, lamellis emarginatis ſtipiteque ſolido candidis. *In pinetis.* A. candidus Schäff., grammocephalus Bull., leucozanthus Perſ. varr.

pachyphyllus Fr. obſ. 212. A. pileo ſubcarnoſo depreſſo flocculoſo ſordide luteo, lamellis decurrentibus pallidis, ſtipite luteo. *In ſylvis.*

turundus Fr. 213. A. pileo ſubcarnoſo depreſſo luteo cinereo-ſquamuloſo, lamellis decurrentibus flavidis, ſtipite fiſtuloſo fulvo. *In ſylvaticis.*

bellus Perſ. 214. A. pileo ſubcarnoſo depreſſo ſquamuloſo aureo, lamellis diſtantibus dentato-connexis ſtipiteque tenaci dilutioribus. *Ad truncos Pinuum.*

trichaeus Perſ. 215. A. pileo umbilicato alutaceo piloſo-ſquamoſo, lamellis dentato-decurrentibus ſtipiteque fiſtuloſo luteis. *Ad truncos Pinuum in Hercynia.*

decorus Fr. 216. A. pileo carnoſo depreſſo luteo nigricanti-ſquamuloſo, lamellis diſtinctis, ſtipite fibrilloſo. *In truncis Pinuum Sueciae.* (A. flavo-virens Fr. obſ.)

ectypus Fr. 217. A. pileo carnoſo convexo ſordide flavo, diſco minute ſquamuloſo, lamellis adnatis diſtantibus pallidis, ſtipite fiſtuloſo fibrilloſo olivaceo-fuſco. *In pratis Sueciae.*

fulfureus Bull. 218. A. pileo carnoſo ſubumbonato ſubſericeo ſordide ſulfureo, lamellis arcuatis ſtipiteque ſolido concoloribus. *In ſylvis.* A. laſcivus Fr. var.

99. Pileo viridi.

furcatus Perſ. 219. A. pileo depreſſo glabro viridi, lamellis furcatis ſtipiteque ſolido candidis. *In ſylvis.* (A. 2fidus Bull., vireſcens Perſ., aeruginoſus Schum.) A. lacteus et lividus Perſ. varr.

viridis Wither. 220. A. pileo convexo rugoſo viridi, lamellis adnatis ſtipiteque ſolido albis. *In ſylvis.* (A. virens Scop., coeruleus Bolt.)

odorus Bull. 221. A. pileo planiuſculo laevi pallide viridi, lamellis ſubcarneis, ſtipite ſolido vireſcente. *Inter folia ſylvarum dejecta.* (A. aniſatus Perſ., aeruginеus Schum.) Odor aniſi.

inornatus Sowerb. 222. A. pileo obtuſo ſubrepando viridi-liveſcente, lamellis ſubconcoloribus, ſtipite ſolido laevi. *Ad terram Angliae.*

u. Pileo variegato, maculato.

pſittacinus Schäff. 223. A. totus viſcoſus luteo-viridis variegatus, pileo conico, ſtipite fiſtuloſo. *In pratis.* (A. Chamaeleo Bull.)

maculatus Alb. et Schw. 224. A. pileo hemiſphaerico rufo-candido-maculato, lamellis pallidis, ſtipite ſtriato. *In pinetis.*

frumentaceus Bull. 225. A pileo convexo ſtramineo rufo-maculato, lamellis luteſcentibus, ſtipite ſolido rufo-ſtriato. *In Gallia.*

**** Mycenae* Perſ. Areſcentes, parvi, ſtipite fiſtuloſo, lamellis plerumque albis.

aa. Pileo albo.

ſcorodonius Fr. 226. A. pileo plano rugulofo albido-palleſcente, lamellis criſpis, ſtipite breviusculo rufeſcente. *In ericetis.* Odor Allii. (A. alliatus Schäff., Apicii Retz.)

Calopus Perſ. 227. A. pileo planiusculo laevi albido, lamellis diſtinctis annexis, ſtipite nitido rufo-badio. *In ſylvis.*

tuberoſus Bull. 228. A. pileo planiusculo albido, lamellis adnatis, ſtipite gracili ſclerotiis inſidente. *In Agaricis putridis et inter muſcos.* (A. Amanitae Batſch., Alumnus Bolt.) Grev. crypt. ſcot. t. 23.

oſcillatus Fr. 229. A. pileo plano albo, lamellis adnatis, ſtipite rufeſcente baſi fibrilloſo-radicato. *Ad terram in ſylvis.*

androſaceus 230. A. pileo convexo plicato ſordide albido, lamellis adnatis, ſtipite gracili ſulcato nigricante radicato. *In foliis dejectis Pinus ſylveſtris et aliarum arborum.* (A. epiphyllus Bull.) Radices dicuntur Ceratonema hippotrichoides Perſ. mycol., Rhizomorpha ſetiformis Perſ. ſyn., Lichen hippotrichodes Web. . . A. ſtipitarius Fr., juncicola et ſtipularis Fr., ſplachnoides Hornem. fl. dan. 1678. f. 1. varr.

aveullatus Perſ. 231. A. gregarius candidus, pileo campanulato laevi, lamellis decurrentibus, ſtipite baſi piloſo. *In pinetis.* Fl. dan. 1678. f. 2.

Hudſonii Perſ. 232. A. pileo convexo albo piloſo, ſtipite rufo piloſo. *In foliis Ilicis Aquifolii.* (A. piloſus Hudſ.)

muſcigenus Schum. 233. A. tenellus albus, pileo hemiſphaerico laevi, lamellis confertis, ſtipite ſetaceo flaccido. *Ad truncos arborum.* (A. trichopus Scop.)

lacteus Perſ. 234. A. pileo ſubumbonato ſtriato lacteo, lamellis ſtipiteque laevi candidis. *In ericetis.*

torquatus Fr. 235. A. pileo campanulato candido ſtriato, lamellis collario adnatis venoſo-connexis, ſtipite e baſi membranacea orbiculari plana orto. *Ad ramos*

arborum. (A. nanus Bull., ſtylobates Cand.) A. ſtellatus Fr. var.

ſtylobates Perſ. 236. A. tener, pileo campanulato ſtriato ciliato, lamellis liberis diſtinctis, ſtipite e baſi membranacea orbiculari ſtriata orto. *In foliis arborum ſylvaticarum.* A. roridus Fr. var.

platypus Nees. 237. A. pileo hemiſphaerico pubeſcente, ſtipite brevi baſi floccoſo dilatato. *Ad ramos arborum ſiccos.* A. ſcyphoides Fr. var.

capillaris Schum. 238. A. pileo campanulato tenerrimo, lamellis adnatis diſtantibus, ſtipite capillari apice ſubfuſceſcente. *In foliis deciduis.*

integrellus Perſ. 239. A. pileo hemiſphaerico margine ſtriato, lamellis diſtantibus decurrentibus, ſtipite deorſum piloſo. *Ad terram et folia dejecta.*

ββ. Pileo gryſeo.

rubro-marginatus Fr. 240. A. pileo campanulato cinereo, lamellis adnatis albidis rubro-marginatis, ſtipite albido. *In pinetis Sueciae.*

gryſeus Batſch. 241. A. pileo ſubcampanulato ſtriato gryſeo, lamellis decurrentibus, ſtipite elongato tenero. *In ſylvis.* (A. puſillus Hoffm., ſupinus Fr.) A. tener Scop., laevigatus Perſ., piloſus Hornem., metatus, collariatus et ſpeireus Fr. var.

ſpodochrus * 242. A. pileo ſubumbonato laevi cinereo, lamellis liberis diſtantibus ſtipiteque pulverulento-gryſeis. *In nemore Scaniae.* (A. tylicolor Fr.)

vulgaris Perſ. 243. A. gregarius, pileo papillato viſcoſo cinereo, lamellis albidis uncinatis, ſtipite viſcoſo craſſiuſculo. *In pinetis.*

paraſiticus Bull. 244. A. gregarius, pileo convexo pruinoſo gryſeo, lamellis craſſis diſtantibus, ſtipite villoſo. *In aliis Agaricis paraſita.*

rancidus Fr. 245. A. pileo umbonato laevi cinereo, lamellis liberis, ſtipite glabro radicato. *In pinetis Sueciae.*

decalvinus Fr. 246. A. pileo campanulato membranaceo ſtriato cinereo, lamellis venoſo-connexis ſubglauceſcentibus, ſtipite flavo baſi albo-tomentoſo. *Ad truncos et in terra ſylvarum.* (A. ſulfureus Scop.) A. leptocephalus Perſ. var.?

terofus Fr. 247. A. pileo hemiſphaerico gryſeo, lamellis emarginatis, ſtipite laevi baſi compreſſo. *In pinetis.*

racemoſus Perſ. 248. A. pileo membranaceo gryſeo, lamellis albis, ſtipite racemoſo. *In Sclerotio fungorum.*

γγ. Pileo umbrino-fuligineo ſubnigricante.

ſalericulatus Scop. 249. A. pileo conico rugoſo baſi revoluto umbrino, lamellis pallidis, ſtipite laevi baſi ſtrigoſo radicato. *Nusquam non in ſylvis.* (A. campanulatus L., pſeudoclypeatus Bolt.)

crocatus Schrad. 250. A. pileo hemiſphaerico umbrino, lamellis liberis albis, ſtipite elongato baſi tomentoſo laticem croceum ſtillante. *Inter folia dejecta ſylvar*

rum. A. alliaceus Scop., porreus Schum., praſioſmus Fr. var. ſolo odore differens.

Galopus Perſ. 251. A. pileo conico laevi umbrino, lamellis albis affixis, ſtipite gracili livido laticem album ſtillante. *In ſylvis.* (A. lacteſcens Schrad.)

umbratilis Fr. 252. A. pileo campanulato ſubnigreſcente, lamellis decurrentibus ſordidis, ſtipite ſolido glabro. *Ad margines foſſarum.* (A. pyriformis Perſ.?)

conigenus Perſ. 253. A. pileo ſubdifformi fuligineo-livido, lamellis albidis, ſtipite pulverulento baſi villoſo. *In fructibus Pinuum.*

atro-albus Bolt. 254. A. pileo campanulato cinereo-fuligineo glabro, lamellis albidis, ſtipite baſi bulboſo piloſo. *In ſylvis.*

plexipes Fr. 255. A. pileo umbonato ſtriato fuligineo, lamellis albis, ſtipite e fibris implexis ſericeo-ſtriato livido. *In ſylvis.* (A. inodorus Schum., fuliginarius Batſch.)

atrocyaneus Batſch. 256. A. pileo campanulato ſtipiteque pruinoſis atris, lamellis ſubcoeruleis albicantibus. *Ad terram in ſylvis.* (A. Batſchii Fr. obſ.)

δδ. Pileo fuſco.

tenacellus Perſ. 257. A. pileo convexo badio-fuſco, lamellis candidis, ſtipite gracili fulvo radicato baſi villoſo. *In pinetis.* (A. longicaudus Schum.)

eſculentus Wulff. 258. A. pileo convexo glabro ſubfuſco, lamellis annexis albis, ſtipite radicato flaveſcente. *In paſcuis.* (A. Clavus L., perpendicularis Bull.)

alliaceus Jacqu. 259. A. pileo ſubumbonato fuſceſcente, lamellis liberis albis, ſtipite procero pruinato-velutino nigricante. *In ſylvis.*

filipes Bull. 260. A. pileo convexo ſtriato livide fuſco, lamellis ventricoſis liberis albis, ſtipite elongato laevi, radice piloſa. *In ſylvis.* (A. membranaceus Hoffm., piloſus Batſch.)

polygrammus Bull. 261. A. pileo umbonato ſubſtriato fuſco, lamellis albis, ſtipite elongato ſtriato piloſo. *Inter folia decidua ſylvarum.* (A. Cynophallus Batſch., galericulatus Schum. fl. dan. 1498.) A. pilipes Sowerb.

arenaceus Fr. 262. A. pileo campanulato ſubſtriato caeſio-fuſco, lamellis anguſtis diſtinctis candidis, ſtipite fragili nitido. *Inter folia decidua ſylvarum.* (A. virens Fr.)

trachelinus Fr. 263. A. totus fuſcus, pileo convexo fibrillis liberis ſtrigoſo, lamellis adnatis diſtantibus crenatis, ſtipite villoſo baſi floccoſo radioſo. *In umbroſis humidis Sueciae.*

ſetipes Fr. 264. A. pileo convexo ſtriato fuſco, lamellis decurrentibus albidis, ſtipite filiformi elongato gryſeo. *In umbroſis.*

corticola Perſ. 265. A. pileo hemiſphaerico tenui ſtriato, lamellis uncinato-decurrentibus diſtantibus, ſtipite brevi incurvo. *Ad corticem arborum.* (A. corticalis

Bull., clavularis Batſch., hiemalis Retz., umbellifer Scop.)

εε. Pileo rubro.

carneus Bull. 266. A. pileo convexo flexuoſo carneo-rufo, lamellis annexis albis, ſtipite brevi ſquamuloſo. *In pinetis.*

ramealis Bull. 267. A. pileo convexo laevi rufo, lamellis albis, ſtipite pulverulento rubente. *In pinetis et ad ramos aridos.* (A. myosurus Fr.)

Clavus Bull. 268. A. pileo planiusculo croceo-rubente, lamellis affixis ſtipiteque brevi glabro albidis. *Ad ramulos aridos.*

perforans Hoffm. 269. A. pileo planiusculo ruguloſo rufeſcente, lamellis inaequalibus, ſtipite nigricante villoſiusculo. *Ad folia dejecta.* (A. Abietis Batſch., androſaceus Schäff.)

ianthinus Fr. 270. A. pileo ſubumbonato ſtriato purpureo, ſtipite glabro ſtriato. *In pinetis.*

uranius Fr. 271. A. pileo ſtriato obſcure violaceo, lamellis uncinatis albis, ſtipite flaccido laevi atro-coeruleo. *Ad folia decidua.*

zephyrius Fr. 272. A. pileo obtuſo diaphano rubro margine ſtriato, lamellis adnatis linearibus albis, ſtipite ſtriato ſquamuloſo lilacino. *In hortis et pinetis.* (A. ſpinipes Sw.)

Haematopus Perſ. 273. A. caeſpitoſus, pileo incarnato, lamellis anguſtis albidis, ſtipite rufo laticem rubrum ſtillante. *Ad truncos arborum ſylvaticarum.* A. cruentus Fr. var.

ſanguinolentus Alb. et Schw. 274. A. pileo membranaceo purpureo, lamellis dilutioribus margine atro-purpureis, ſtipite gracili ſtricto concolori laticem rubrum ſtillante. *Inter muſcos.*

ſtrobilinus Perſ. 275. A. coccineus, pileo acute umbonato ſtriato, lamellis adnatis margine obſcurioribus, ſtipite baſi albo-ſtrigoſo. *In ſylvis.* (A. coccineus Sowerb., roſaceus Schum.)

roſellus Fr. 276. A. pileo campanulato papillato roſeo, lamellis arcuatis dilutioribus, ſtipite filiformi baſi albo-villoſo. *In pinetis.* (A. roſeus Perſ.)

purus Perſ. 277. A. pileo carnoſo incarnato-roſeo convexo, lamellis ventricoſis pallidis, ſtipite laevi flaveſcente baſi villoſo. *In ſylvis.* (A. ianthinus Batſch., roſeus Bull., incarnatus Relh.)

Adonis Bull. 278. A. pileo obtuſo laevi ſubroſeo albeſcente, lamellis adnatis albis, ſtipite laevi. *In ſylvis.*

variegatus Perſ. 279. A. pileo campanulato laevi rubro-ſtriato margine lamellisque decurrentibus ſtipiteque albis. *Ad terram in ſylvis Galliae.* (A. tentatulé Bull. t. 560. f. 3.)

pellucidus Bull. 280. A. pileo campanulato margine ſtriato rufo, lamellis decurrentibus latiſſimis, ſtipite gracili. *Ad terram in Gallia.* (A. biconus Perſ.) A. demiſſus Fr. var.

filicinus * 281. A. pileo campanulato laevi roſeo, lamellis latis diſtantibus, ſtipite capillari, bulbillo ſtrigoſo. *Ad ſtipites filicum.* (A. pterigenus Fr.)

ζζ. *Pileo flavo.*

macilentus Fr. 282. A. pileo ſubcarnoſo laevi luteo, lamellis confertiſſimis linearibus ſtipiteque flavis. *In pinetis.*

amadelphus Bull. 283. A. pileo planiusculo luteo, lamellis adnatis rufeſcentibus, ſtipite incurvo albido. *Ad truncos arborum.*

foetidus Fr. 284. A. pileo ſubmembranaceo venoſo-ſtriato badio-fulvo, lamellis annulato-adnatis pallidioribus, ſtipite ſpadiceo velutino. *Ad ramos dejectos.* (A. venoſus Perſ., Merulius foetidus Sowerb.)

elegans Perſ. 285. A. pileo ſtriato livide flaveſcente, lamellis adnatis linearibus lividis croceo-marginatis, ſtipite rigido laevi baſi fibrilloſo. *In pinetis.*

cimmerius Fr. 286. A. pileo ſubhemiſphaerico ſtriato flavido fuſceſcente, lamellis annexis ventricoſis croceis margine pallidioribus, ſtipite flaccido baſi fibrilloſo. *In ſylvis.*

lineatus Bull. 287. A. pileo convexo lineato-ſtriato flavo, lamellis affixis albis, ſtipite baſi albo-villoſo. *In ſylvis.*

luteo-albus Bolt. 288. A. pileo hemiſphaerico ſtriato ſtipiteque gracili luteis, lamellis adnatis albis. *Inter muſcos ſylvarum.*

epipterygius Scop. 289. A. pileo campanulato ſtriato ſtipiteque elongato viſcoſis flavis (cinereis etiam et caeſiis), lamellis diſtantibus albis. *Inter muſcos ſylvarum.* (A. flavipes Schäff., nutans Sowerb.)

citrinellus Perſ. 290. A. pileo umbonato ſtriato ſtipiteque ſubviſcoſo citrinis, lamellis uncinatis albis. *Inter folia dejecta.* (A. tenellus Batſch.) A. clavicularis Fr. var.

Aueri Sadler. 291. A. pileo umbonato ſubtomentoſo ſordide flavo, lamellis flavis, ſtipite tenui ramoſo-racemoſo. *Ad folia Quercuum in Hungaria.*

ηη. *Pileo virente.*

chloranthus Fr. 292. A. pileo campanulato ſtriato ſtipiteque baſi incraſſato aeruginoſis, lamellis annexis albis. *In nemoribus.*

amictus Fr. 293. A. pileo convexo ſtriato livide virente, lamellis liberis linearibus cinereis, ſtipite filiformi rilloſo-pulverulento. *In ſylvis.*

reductus Fr. 294. A. pileo angulato laevi vireſcente, lamellis affixis gryſeis, ſtipite flaveſcente ſuperne pulverulento. *In foliis Syringae.*

**** *Omphaliae* Perſ. Pileo juniori umbilicato dein infundibuliformi, lamellis decurrentibus.

† *Pileo glabro.*

aa. albido.

giganteus Schäff. 295. A. maximus albidus carnoſus, lamellis ſtipiteque craſſo demum fuſceſcentibus. *In dumetis et nemoribus.* (A. Omph. maxima fl. Wetter. Alb. et Schw.)

flaccidus Sowerb. 296. A. pileo flaccido, lamellis albidis, ſtipite ſolido baſi incraſſato villoſo. *In ſylvis.*

phyllophilus Perſ 297. A. gregarius albidus, ſtipite fiſtuloſo baſi incurvo villoſo. *Inter folia decidua.*

melizeus Fr. 298. A. pileo carnoſo depreſſo, lamellis diſtantibus luteis, ſtipite ſolido albo. *In pineto Sueciae.*

fimbriatus Bolt. 299. A. pileo ſordide albo infundibuliformi ſinuato-lobato, lamellis adnatis tenerrimis, ſtipite ſolido brevi. *Ad terram.* (A. infundibuliformis Liljebl., lobatus Sw.)

Chama Boſc. 300. A. pileo carnoſo albido, lamellis undulato-criſpis, ſtipite breviuſculo. *Ad truncos arborum Carolin.*

Vaillantii Fr. 301. A. pileo plicato, lamellis poſtice latiſſimis diſtantibus, ſtipite ſolido ſpadiceo ſurſum incraſſato. *Ad folia dejecta.* (A. nitidus Gunner.)

Rotula Scop. 302. A. pileo plicato lamellisque collario ſtipitem libere cingente adnatis albis, ſtipite fiſtuloſo ſtriato glabro nigreſcente. *Ad folia dejecta.* (A. nigripes Schrad., androſaceus Bull.)

ββ. Pileo gryſeo.

ericetorum Perſ. 303. A. pileo membranaceo gryſeo, lamellis diſtantibus poſtice latiſſimis albis, ſtipite brevi baſi pubeſcente. *In ericetis.* (A. umbelliferus L., pſeudo-androſaceus Bull., valgus Holmſk.)

parilis Fr. 304. A. pileo gryſeo, centro ſubvilloſo, lamellis decurrentibus concoloribus, ſtipite nigricanti-cinereo. *In pinetis.*

cineraſcens Batſch. 305. A. pileo fuligineo-gryſeo, lamellis luteſcentibus, ſtipite ſolido ſubfibrilloſo. *In pinetis.* (A. obliquus Perſ., brumalis Fr.)

dilopus Fr. 306. A. pileo undulato-lobato cinereo, lamellis confertis concoloribus, ſtipite laevi ſubcompreſſo fiſtuloſo. *In pinetis.*

metachrus Fr. 307. A. pileo cinereo-livido, lamellis confertis albidis, ſtipite ſurſum pruinato. *Ad terram.* (A. cyathiformis Bull., dicolor Perſ.)

expallens Perſ. 308. A. pileo livido-cinereo margine ſubſtriato, lamellis diſtantibus concoloribus, ſtipite ſolido pallido glabro. *In ſylvis.*

Tuber regium Fr. 309. A. pileo tuberculoſo glabro cinereo, lamellis tenuibus, ſtipite e tuberibus (Sclerodermate?) nato. *Inſ. Moluce.*

γγ. Pileo fuligineo-nigricante.

maurus Fr. 310. A. pileo laevi nitido fuligineo, lamellis candidis, ſtipite ſubfiſtuloſo rigido. *In locis humidis.* (A. oniſcus Fr.?)

nigrellus Alb. et Schw. 311. A. pileo nitido nigricante, lamellis albido-gryſeis, ſtipite fiſtuloſo glauceſcente. *In ericetis.* (A. atratus Fr.)

cyathiformis Bull. 312. A. pileo umbrino-nigricante laevi, margine reflexo, lamellis diſtantibus cinereis, ſtipite ſurſum attenuato baſi villoſo umbrino. *In ſylvis.* (A. infundibulum Leyſſ., concavus Scop., ſordidus Dickſ., aethopus Holmſk.)

δδ. Pileo badio, fuſco.

cervinus Hoffm. 313. A. pileo laevi badio, lamellis albis, ſtipite ſolido baſi tuberoſo tomentoſo. *In ſylvis.* (A. hydrogrammus Bull.?)

Cardarella Fr. 314. A. pileo laevi fuſco, lamellis ſtipiteque ſolido candidis. *In paſcuis Italiae.*

Campanella Batſch. 315. A. pileo campanulato apice concavo ſtriato fuſco, lamellis pallidis, ſtipite ſolido ſpadiceo. *In pinetis.* Fl. dan. 1730. (A. pictus Fr., fragilis Schäff., Phiala Schum.)

Muſcorum Hoffm. 316. A. pileo umbilicato ſtriato ſtipiteque brevi baſi incraſſato flavido-fuſcis, lamellis pallidioribus. *Ad radices arborum.*

fragrans Sowerb. 317. A. pileo umbilicato laevi fuſceſcente, lamellis diſtinctis ſtipiteque fiſtuloſo attenuato albis. *In paſcuis.* (A. gratus Schum.) Odor Anthoxanthi odorati.

εε. Pileo rubro.

ſinopicus Fr. 318. A. pileo membranaceo laevi cinnabarino, lamellis decurrentibus albidis, ſtipite ſolido. *In ſylvis.* (A. turfoſus Sowerb.?)

diatretus Fr. 319. A. pileo laevi ſubincarnato, lamellis decurrentibus ſtipiteque ſolido candidis. *In ſylvis Sueciae.*

pyxidatus Bull. 320. A. pileo ſubmembranaceo laevi rufeſcenti-badio, lamellis anguſtis, ſtipite baſi albido-villoſo. *Ad terram in ſylvis.* (A. ventoſus Fr., ſubhepaticus Batſch.)

muralis Sowerb. 321. A. pileo radiato-ſtriato ſtipiteque ſolido rufeſcentibus, lamellis latis pallidis. *In paſcuis.*

cochleatus Perſ. 322. A. pileo tenaci contorto lobato rufeſcente, lamellis dentatis pallidis, ſtipite ſolido ſulcato rufo. *Ad truncos arborum.* (A. confluens Sowerb., cornucopioides Bolt.) A. dentatus Perſ. var.

ſuffruteſcens Brot. 323. A. pileo lateritio, lamellis concoloribus, ſtipite ramoſo ſublignoſo albo-virente. *In ligno humidis cellarum Luſitaniae.*

ζζ. Pileo flaveſcente.

gilvus Perſ. 324. A. pileo grandi carneo ochraceo, lamellis pallidis, ſtipite obeſo ſolido. *In ſylvis.* (A. pileo-

larius Bull., Caseus Wither.) A. cyathiformis Vahl. fl. dan. 1011. var.

gibbus Pers. 325. A. pileo submembranaceo infundibuliformi medio papillato, lamellis albis, stipite subbulboso. *In sylvis.* A. membranaceus Vahl. fl. dan. 1012. var.?

splendens Pers. 326. A. pileo glabro splendente cervino, lamellis albis, stipite solido deorsum villoso. *In sylvis.*

Fibula Bull. 327. A. pileo membranaceo glabro stipiteque luteis, lamellis distantibus flavidis. *Inter muscos.* (A. parvus Wither., Clavus Schum., niveus Sw. Vahl. fl. dan. 1015. f. 1.)

tricolor Alb. et Schw. 328. A. pileo glabro luteo, lamellis distantibus subramosis rubris, stipite basi nigricante pulverulento. *In pascuis.*

Flos Meyer. 329. A. pileo sub-5lobo flavo, lamellis undulatis inaequalibus, stipite abbreviato crasso subvilloso. *In ramis emortuis Surinam.*

†† *Pileo squamuloso aut piloso.*

squamulosus Pers. 330. A. pileo furfuraceo-squamuloso alutaceo-fuscescente, lamellis albidis, stipite bulboso solido. *In pinetis.*

ochraceo-fuscus Meyer. 331. A. pileo fusco-squamato ochraceo, lamellis pallidioribus, stipite gracili. *Surinam.*

chrysophyllus Fr. syst. 332. A. pileo flocculoso fusco-lutescente, lamellis distantibus stipiteque fistuloso vitellinis. *Ad truncos vetustos Pinuum.* (A. trichaeus Fr. obs.)

tigrinus Bull. 333. A. pileo coriaceo albido, squamis pilosis nigricantibus, lamellis denticulatis stipiteque squamuloso albidis. *Ad truncos arborum.* A. Dunalii Cand. et Battarrae Fr. varr.

incomtus Fr. 334. A. pileo carnoso-membranaceo albido, squamulis pilosis cinereis, lamellis decurrentibus stipiteque laevi fistuloso cinerascentibus. *In paludibus.* (A. affricatus Fr.)

Epichysium Pers. 335. A. pileo tenero flocculoso cinereo-nigricante striato, lamellis albidis, stipite solido basi villoso. *Ad truncos arborum.*

trullaeformis Fr. 336. A. pileo carnoso subvilloso cinereo, margine patente, lamellis connexis albidis, stipite striato villoso cinereo. *In dumetis Sueciae.*

crinitus 337. A. pileo villoso rubescente, lamellis dentatis tenuissimis, stipite filiformi laevi. *Ind occ.* (A. effequeboënsis Meyer.)

Berterii Fr. 338. A. pileo squamuloso hirsutissimo cervino, lamellis conçoloribus, stipite brevi furfuraceo pallido. *Ad corticem Tecomae pentaphyllae Juss. in Guadalupa.*

lepideus Fr. 339. A. pileo compacto inaequali dilute ochraceo, squamis maculaeformibus obscurioribus, lamellis laceris, stipite valido squamoso. *Ad truncos emortuos, in cellis et cuniculis.* (A. squamosus Schäff., tigrinus Schum.) Fucus digitatus alveariorum Oed. fl. dan. 405., Ag. tubaeformis Schäff. fl.

dan. 1438., ſtipite elongato ramoſo difformi et varietas ſingularis ſubterranea.

γ. Stipite excentrico. Pleurati Fr.

** Velo ſimplici ſubuniverſali, pileo compacto horizontali.*

corticatus **Fr.** 340. A. pileo convexo floccoſo-villoſo cineraſcente, velo lacero albo, lamellis decurrentibus candidis, ſtipite incurvo fibrilloſo. *Ad truncos arborum.*

Albertini **Fr.** 341. A. pileo convexo dilute fuligineo, ſquamis piloſis nigricantibus, annulo fuligineo, ſtipite ſquamuloſo. *In trunco Abietis.* (A. Lepiota Alb. et Schw.)

dryinus **Perſ.** 342. A. pileo duro obliquo glabriusculo albido, ſquamis fuſceſcentibus, velo fugaci, ſtipite brevi ſubſquamuloſo. *Ad truncos Quercuum et Malorum.* (A. dimidiatus Schäff.)

*** Velo nullo: pileo carnoſo.*

† Lamellis decurrentibus.

pulvinatus **Perſ.** 343. A. pileo pulvinato ſubrepando albido-incarnato, lamellis fornicatis, ſtipite ſolido glabro. *Ad truncos arborum.*

Orcellus **Bull.** 344. A. pileo depreſſo maculato, ſtipite glabro albo. *Ad truncos arborum in Gallia.*

toruloſus **Perſ.** 345. A. pileo ſubinfundibuliformi rubeſcente, lamellis longe decurrentibus luteſcentibus, ſtipite brevi gryſeo-tomentoſo. *Ad truncos Betularum.* (A. gryſeo-tomentoſus Batſch.)

inconſtans **Perſ.** 346. A. pileo tenaci depreſſo flexuoſo ſubrufeſcente, lamellis pallidis ſubramoſis, ſtipite brevi fuligineo. *Ad truncos arborum.* (A. dimidiatus Bull., flabelliformis Schäff.)

conchatus **Bull.** 347. A. pileo tenaci difformi ſubcinnamomeo, lamellis pallidis, ſtipite brevi irregulari baſi pubeſcente. *Ad truncos arborum.* (A. ſalignus Sw.) A. urſinus Fr. var.

oſtreatus **Jacqu.** 348. A. pileo carnoſo cinereo-fuſco, (ochraceo etiam et rubro,) lamellis poſtice anaſtomoſantibus albis, ſtipite breviſſimo (ſaepe nullo). *Ad arbores.* A. nigricans Müll. fl. dan. 892., dryinus Hornem. fl. dan. 1616., ſpodoleucus Fr. varr.

glanduloſus **Bull.** 349. A. pileo compacto ſublobato dilute badio, lamellis candidis glandulofis, ſtipite brevi glabro. *Ad truncos arborum.*

ſalignus **Perſ.** 350. A. pileo convexo baſi depreſſo ſubſtrigoſo, lamellis albidis ſubremoſis, ſtipite albo-tomentoſo. *Ad truncos arborum.*

petaloides **Bull.** 351. A. pileo ſpathulato-fuſceſcente, diſco ſtipiteque ſubvilloſis, lamellis confertis linearibus albis. *Ad truncos arborum.* A. ſpathulatus Perſ. var.

dorſalis Bolc. 852. A. pileo ſubreniformi-ſpathulato lobato floccoſo, ſtipite ſubnullo. *Ad truncos Pinuum Carolin.*

porrigens Perſ. 853. A. pileo laevi candido ſubſeſſili, lamellis anguſtis ſubdiviſis. *Ad truncos Pinuum.* (A. abietinus Schrad., palmatus Schum.)

pinſitus Fr. 854. A. pileo ſericeo candido ſeſſili, lamellis obſcurioribus. *Ad truncos Quercuum.* (A. mollis Schäff.)

ſubelliformis Perſ. 855. A. pileo dimidiato ſeſſili glabro cervino, lamellis pallidis crenulatis. *Ad truncos arborum.* (A. reniformis Wither.)

†† *Lamellis adnatis vel liberis.*

lignatilis Perſ. 856. A. pileo candido repando villoſo, lamellis adnatis ſtipiteque ſolido villoſo concoloribus. *In lignis putridis.*

ulmarius Bull. 857. A. pileo compacto glabro variegato-palleſcente, lamellis emarginatis, ſtipite aſcendente ſubtomentoſo. *Ad truncos arborum.* (A. epiphegus Fr.) A. teſſellatus Bull. var.

palmatus Bull. 858. A. caeſpitoſus, pileo laevi rufeſcente, lamellis adnatis concoloribus, ſtipite glabro albido. *Ad truncos arborum.*

craſpedius Fr. 859. A. caeſpitoſus, pileo concavo fuſco lacero-lobato, lamellis albis adnatis, ſtipite brevi. *Ad truncos Quercuum.* (A. fimbriatus Müll. fl. dan. 892.)

pulmonarius Fr. 860. A. pileo obovato molli glabro cinereo-alutaceo, lamellis adnatis lividis, ſtipite breviſſimo villoſo. *Ad truncos Betulae.*

ſerotinus Perſ. 861. A. pileo compacto ſubviſcoſo olivaceo, lamellis adnatis pallidis, ſtipite brevi fuligineo-ſquamoſo. *Ad truncos arborum.* (A. craſſipes Plan., lateralis *a.* Schum.)

ſyſticus Bull. 862. A. pileo carnoſo-coriaceo reniformi ſubalutaceo furfuraceo, lamellis venoſo-connexis cinnamomeis, ſtipite ſurſum dilatato pruinoſo. *Ad truncos arborum.* (A. lateralis Hudſ., betulinus Bolt., flabelliformis Wulff., gramineus Müll. fl. dan. 832. f. 1.) A. farinaceus Schum. var.

mitis Perſ. 863. A. pileo ſubcarnoſo laevi ſicco rufeſcente, lamellis confertis pallidis, ſtipite ſurſum dilatato ſquamuloſo. *Ad truncos arborum.*

fuzilis Fr. 864. A. pileo ſubſeſſili gelatinoſo reniformi umbrino, lamellis diſtantibus albidis, pauciſſimis integris. *Ad truncos dejectos.*

*** *Velo nullo: pileo carnoſo, primum reſupinato: ſtipite ſubnullo.*

vibulans Perſ. 865. A. pileo reniformi tomentoſo luteo, lamellis confertis obſcurioribus fuſceſcentibus. *Ad truncos arborum.*

mastrucatus Fr. 366. A. pileo carnoso squamoso murino gelatina obducto, lamellis gryseo-albidis. *Ad truncos arborum.* (A. echinatus Sowerb.)

algidus Fr. 367. A. pileo carnoso laevi umbrino-gilvo gelatina obducto, lamellis lutescentibus. *Ad truncos Betularum.* (A. subsessilis Hornem. fl. dan. 1552. f. 1., lateralis Schum. fl. dan. 1556. f. 2.)

**** *Velo nullo: pileo membranaceo arescente.*

† *Stipite laterali.*

reniformis Meyer. 368. A. pileo reniformi plano sulcato crenato lacteo, lamellis teneris, stipite incrassato rubro. *Ad truncos Surinam.*

tremulus Schäff. 369. A. pileo reniformi striato gryseo, lamellis linearibus stipiteque brevi strigoso concoloribus. *Ad folia et ramulos Abietum, et inter muscos.* (A. tephromelas Pers., epigaeus Sw., glaucus Batsch.) A. acerosus Fr. var.

mutilus Fr. 370. A. gregarius albus stromati byssoideo insidens, pileo reniformi subsericeo, lamellis decurrentibus, stipite glabro ascendente. *Ad terram in locis umbrosis.* A. dictyorrhizos Cand. var.

†† *Sessiles resupinati.*

epticus Fr. 371. A. candidus pubescens subsessilis, lamellis radiantibus, radiculis byssoideis. *Ad truncos putrescentes.* (A. pubescens Sowerb., flabellatus Bolt., niveus Ehrenb.)

sperpusillus Lumnitz. 372. A. tenerrimus albus glaber, lamellis distinctis pallidis. *Ad truncos.* (A. cucullatus Brot., applicatus Vahl. fl. dan. 1295. f. 1., subverius Schum.)

applicatus Batsch. 373. A. parvus pruinatus obscure cinereus basi villosus, lamellis laxis. *Ad truncos putridos.* (A. epixylon Bull.)

striatulus Pers. 374. A. parvus dilute cinereus striatus glaber, lamellis distantibus. *Ad ramos arborum.* (A. membranaceus Scop.)

B. *Erythrospori.* Sporidia rubra.

1. *Stipite centrali.*

a. *Velati.*

* *Volvati.*

speciosus Fr. 375. A. pileo planiusculo glabro viscoso albido, lamellis incarnatis, stipite solido volvaque lata villosis. *In ruderibus et ad terram humidam.* Fl. dan. 1737. (A. pubescens Schum.) A. gloiocephalus Cand. var.

medius Schum. 376. A. pileo glabro viscoso albido, lamellis roseis, stipite solido laevi, volva vaginante. *Ad folia Abietum.*

volvaceus Bull. 377. A. pileo convexo luteſcente fuſco-ſtrigoſo, lamellis pallidis, ſtipite ſolido intus niveo, volva laxa fuſco-lutea. *Ad corticem piſtum coriarium.* Fl. dan. 1701. f. 2.

bombycinus Schäff. 378. A. pileo ſubumbonato ſericeo candido, lamellis carneis, ſtipite ſolido incurvo, volva laxa. *Ad truncos arborum.* (A. incarnatus Batſch., denudatus Schrad.) A. leiocephalus Cand. var.

puſillus Cand. 379. A. pileo tenui ſicco albido, lamellis roſeis, ſtipite fiſtuloſo, volva laxa. *In hortis.*

cereatus Holmſk. 380. A. pileo convexo ſquamoſo ferrugineo, lamellis fuligineo-cinereis, ſtipite ſolido albo, volva vaginante arcta elongata ſquamoſa ſubferruginea. *In ſylvis Cimbriae.*

** *Annulati.*

† *Pileo laevi.*

cretaceus Bull. 381. A. albus, pileo ſicco laeviuſculo, lamellis liberis demum fuſcis, ſtipite fiſtuloſo laevi, annulo aſcendente. *In ruderibus.*

coronillus Bull. 382. A. pileo carnoſo umbonato glabro fulvo-bruneo, lamellis liberis demum fuſcis, ſtipite fiſtuloſo annuloque erecto albis. *In ſylvis Galliae.*

haematoſpermus Bull. 383. A. pileo tenero umbonato glabro rufeſcente, lamellis liberis rubris demum fuſcis, ſtipite fiſtuloſo, annulo erecto. *In Gallia.*

fogatus Fr. 384. A. pileo carnoſo laevi fulvo, lamellis liberis umbrinis, annulo perſiſtente, ſtipite fiſtuloſo. *In pratis.* (A. mutabilis Vahl. fl. dan. 1008. f. 2.)

praecox Perſ. 385. A. pileo carnoſo laevi alutaceo luteſcente, lamellis annexis dente decurrente e pallido fuſcis, ſtipite ſolidiuſculo albo. *In campis et paſcuis.* (A. cereolus et candicans Schäff., aeſtivus Schum., durus Bolt.) A. ſubluteus Vahl. fl. dan. 1192. et togularis Bull. var.

melanoſpermus Bull. 386. A. pileo carnoſo laevi flavo, lamellis annexis nigricantibus, ſtipite cavo albido deorſum incraſſato. *In paſcuis.* (A. bulbularis Batſch.)

obturatus Fr. 387. A. pileo compacto glabro flavo, lamellis adnatis umbrino-purpuraſcentibus, ſtipite ſolido brevi deorſum attenuato. *Suecia.*

Scandinaviae * 388. A. pileo umbonato planiuſculo glabro livido-fuſceſcente, lamellis nigricantibus, ſtipite ſolido infra annulum ſquamoſo. *In pinetis Scandinaviae.* (A. ſquarroſus Vahl. fl. dan. 1191., Hornemanni Fr.)

Vahlii Schum. 389. A. pileo hemiſphaerico ferrugineo-aurantiaco glabro, lamellis concoloribus liberis, ſtipite ſolido laevi, annulo erecto albo-punctato. *In ſylvis Daniae.* Fl. dan. 1496. A. junonius Fr. var.

radicoſus Bull. 390. A. pileo carnoſo glabro pallido, lamellis rotundatis demum rufeſcentibus, ſtipite ſolido concentrice ſquamoſo baſi incraſſato radicato. *In ſylvis, ad truncos.*

mutabilis Schäff. 391. A. pileo glabro cinnamomeo pallido, lamellis subdecurrentibus, stipite fistuloso tenui squamoso-fibrilloso. *Ad truncos et ad terram.* (A. xylophilus et annularis Bull., polymorphus Baumg., ochroleucus Vahl., caudicinus Pers., acutus et unicolor Schum.)

erebius Fr. 392. A. pileo glabro rugulosо leviter striato lurido, lamellis adnatis stipiteque fistuloso laevi pallidioribus, annulo subcampanulato albido. *In graminosis umbrosis Sueciae.* A. mycenoides Fr. var.

blattarius Fr. 393. A. pileo subcarnoso glabro ferrugineo expallente, lamellis liberis subcinnamomeis, stipite fistuloso laevi, annulo reflexo. *In cultis graminosis.*

†† *Pileo viscoso.*

semiglobatus Batsch. 394. A. pileo hemisphaerico viscoso flavo, lamellis adnatis nigro-nebulosis, stipite fistuloso apice nigro-punctato. *In fimo pratorum sylvaticorum.* (A. glutinosus Curt., praecox Schum.)

nitens Vahl. 395. A. pileo campanulato subviscoso flavo marginem versus squamoso, lamellis affixis cinereo-nigricantibus, stipite fistuloso glabro. *In fimo locorum umbrosorum.* Fl. dan. 1067.

aeruginosus Curt. 396. A. pileo carnoso flavo glutine coeruleo fecedente illito, inde viridi, lamellis demum rubentibus, stipite fistuloso squamoso. *In campis et sylvis.* (A. viridulus Schäff., cyaneus Bull., politus Bolt., beryllus Batsch., spilotus Holmsk.)

collinitus Sowerb. 397. A. pileo carnoso glutinoso fulvo, lamellis purpureo-ferrugineis, stipite transversim in squamas cartilagineo-gelatinosas subcoeruleas rupto. *In sylvis.* (A. mucosus Bull.)

elatus Batsch. 398. A. pileo subcarnoso ochraceo rugulosо viscoso, lamellis ferrugineis, stipite elato albo-squamuloso. *In pinetis.* A. longicaudus Pers. var., A. flexuosus Wither., repandus Schum. var.?

††† *Pileo squamoso.*

cepaestipes Sowerb. 399. A. caespitosus, pileo convexo squamoso albido, lamellis pallescentibus, stipite fistuloso basi ventricoso. *In calidariis super corticem coriarium.*

campestris 400. A. pileo subcarnoso squamuloso albo (vel fuscescente), lamellis liberis ventricosis demum fuscis, stipite solido albo. *In campis per omnem fere orbem terrarum.* (A. edulis Bull., arvensis, pratensis et sylvaticus Schäff.)

squamosus Pers. 401. A. pileo umbonato subviscoso luteo, squamis sparsis concentricis, lamellis adnatis nigricantibus, stipite solido infra annulum villoso-squamoso. *In sylvaticis.* (A. subcernuus et sphaeromorphus Schum.) A. echinatus Gunn., Gunneri Fr. var.

echinatus Roth. 402. A. pileo subcarnoso convexo echinato-squamoso fuligineo, margine membrana lacera cincto,

lamellis miniatis, ſtipite fiſtuloſo ſquamoſo. *In vaporariis*

cerſicolor Wither. 403. A. pileo convexo ſquamoſo vireſcenti-bruneo, lamellis decurrentibus dein fuſcis, ſtipite ſolido bulboſo. *Anglia.*

aureus Bull. 404. A. pileo planiusculo carnoſo fulvo ſparſim ſquamuloſo, lamellis pallidis, ſtipite ſolido craſſo baſi bulboſo, annulo patulo. *Ad terram humoſam.* Fl. dan. 1799.

caperatus Perſ. 405. A. pileo planiusculo aureo villoſo-ſquamuloſo, ſtipite ſolido albido ſupra annulum reflexum ſquamuloſo. *In ſylvis.* (A. incruſtatus Schum., pudicus Bull., macropus Alb. et Schw.)

floccoſus Schäff. 406. A. pileo carnoſo ferrugineo-luteo, ſquamis confertis revolutis, lamellis pallidis, ſtipite ſolido ſquamoſo-fibrilloſo. *Ad truncos arborum.* (A. ſquamoſus Bull., filamentoſus Schäff., aurivellus Batſch., ſquarroſus W. Fr., ſalicinus Schum.) A. adipoſus Batſch. Fr. et reflexus Perſ. varr.

flammans Batſch. 407. A. pileo plano carnoſo luteo, ſquamis ſparſis pilo adunco terminatis, lamellis pallidis decurrentibus, ſtipite ſquamoſo, annulo approximato fugaci. *In ſylvis.* (A. rheoides Wither., rhabarbarinus Perſ.)

tuberculoſus Schäff. 408. A. pileo carnoſo convexo appreſſe ſquamuloſo, lamellis pallidis, ſtipite incurvo fiſtuloſo fibrilloſo baſi bulboſo. *Ad truncos.* (A. curvipes Perſ.)

muricatus Fr. 409. A. pileo ſubcampanulato luteo ſquamulis ſtipatis villoſo, lamellis pallidis, ſtipite fiſtuloſo, annulo araneoſo. *Ad truncos.* (A. luteus Bolt., Flammulâ Alb. et Schw.) A. limulatus Fr. var.

**** Velo fugaci laterali.*

† *Pileo laevi,*

αα. albido, pallido.

patricoſus Fr. 410. A. pileo ſubcarnoſo convexo albido laevi, lamellis dein fuſceſcentibus, ſtipite fiſtuloſo contorto curvato pulverulento. *In ſylvis Sueciae.*

torpens Fr. 411. A. pileo ſubmembranaceo laevi pallido, lamellis confertis adnatis fuſcis margine albidis, ſtipite glabro. *In herbidis Sueciae.*

cernuus Vahl. 412. A. pileo hemiſphaerico ſubmembranaceo laevi pallido, lamellis adnatis cinereo-nigricantibus, ſtipite incurvo glabro apice albo-pulverulento. *In ſylvis.* (A. farinulentus Schäff., alneti Schum.)

ββ. Pileo glabro ochraceo.

ſubs Perſ. 413. A. pileo convexo ruguloſo ſubochraceo, lamellis ventricoſis purpuraſcentibus, ſtipite fibrilloſo ferrugineo. *In paludibus.* A. obſcurus Schum., elongatus Perſ., Polytrichi Fr. varr.

merdarius Fr. 414. A. pileo convexo margine ſubſtriato ochraceo, lamellis adnatis umbrinis, ſtipite glabro pallido. *In fimo et inter folia dejecta.* A. tenax Fr. var.

pediades Fr. 415. A. pileo obtuſo laevi ochraceo, lamellis ferrugineis, ſtipite nitido pallido. *In paſcuis, ad ſemitas.*

γγ. Pileo glabro flavido, luteo.

Inopus Fr. 416. A. pileo ſubhemiſphaerico glabro fulvo, lamellis adnatis flavis, ſtipite ſolido caeſpitoſo fibrilloſo. *Ad truncos arborum.* (A. radicato-ramoſus Bolt.)

hilaris Fr. 417. A. pileo laevi fulvo, lamellis liberis ſubferrugineis, ſtipite fiſtuloſo ſubcaeſpitoſo nitido flavo. *In pinetis.* (A. xanthopodius Cand.)

calloſus Fr. 418. A. pileo conico acuto laevi luteo, lamellis atro-purpureis, ſtipite elongato fiſtuloſo pallido. *Ad ſemitas in poſcuis.* (A. ſemiglobatus Sowerb., ſemilanceatus Fr. obſ.) A. campanulatus L. fl. ſuec. ed. 2., varius Bolt., nuciſedus Fr. varr.

tegularis Schum. 419. A. pileo campanulato alutaceo, vertice ſubtegulatim rimoſo, lamellis fuſceſcentibus, ſtipite ſolido ſubbulboſo. *In ſylva Daniae.*

repandus Bull. 420. A. pileo campanulato ſubcarnoſo luteo irregulari rimoſo flexuoſo, lamellis liberis pallidis, ſtipite ſolido apice fibroſo ſquamoſo. *In pinetis.*

aſtragalinus Fr. 421. A. pileo convexo laevi aureo-incarnato, lamellis pallidis demum ferrugineis, ſtipite flexuoſo ſquamoſo-fibrilloſo. *Ad truncos pinuum.* (A. Liquiritiae Perſ.)

flavidus Schäff. 422. A. pileo laevi flavido, lamellis adnatis luteo-ferrugineis, ſtipite fibrilloſo baſi ferrugineo. *Ad truncos pinuum.* (A. lignatilis Bull.)

capnoides Fr. 423. A. pileo carnoſo laevi luteo, lamellis rubentibus, ſtipite fiſtuloſo glabro. *In ſylvis.* (A. turfoſus Schum.)

faſcicularis Hudſ. 424. A. pileo umbonato luteſcente, lamellis fuligineo-virentibus, ſtipite caeſpitoſo ſulfureo-nigreſcente. *In ſylvis.* (A. pulverulentus Bull., jenenſis Batſch., olivaceus Hoffm., Liguys * mant. 1. ad flor. hal., lucidus Ott.)

lateritius Schäff. 425. A. pileo convexo fulvo, lamellis nigricanti-vireſcentibus, ſtipite ſolido nigreſcente. *Ad truncos arborum.* (A. amarus Bull., pompoſus Bolt., mutabilis Scop., auratus Müll. fl. dan. 890.)

δδ. Pileo glabro ſpadiceo, umbrino.

ſtipatus Perſ. 426. A. caeſpitoſus, pileo hemiſphaerico ſubcarnoſo glabro ſpadiceo, lamellis pallidis ſubincarnatis, ſtipite fiſtuloſo laevi. *Ad truncos in ſylvis.* Fl. 1673. f. 2.

Candolleanus Fr. 427. A. caeſpitoſus, pileo juniori ſpadiceo demum albido, lamellis affixis violaceis, ſtipitibus fibrilloſis. *In ſylvis.* (A. violaceo-lamellatus Cand., mutabilis Müll. fl. dan. 774., appendiculatus Bull.)

gracilis Perſ. 428. A. fragilis tener, pileo campanulato pallide fuſceſcente, (ſubſpadiceo vel ochraceo,) lamellis cinereo-nigricantibus, ſtipite elongato glabro. *In ſylvis.* (A. diffuſus Batſch., caudatus Fr.) A. murcidus Fr. var.

campanulatus Bull. 429. A. pileo campanulato ſubmembranaceo laevi ſpadiceo, lamellis liberis ferrugineis, ſtipite laevi obſolete annulato. *In ſylvis.*

pantanus Perſ. 430. A. pileo convexo ſubſpadiceo expallente ſubſtriato, lamellis adnatis umbrinis, ſtipite brevi ſubpruinato bruneo. *Ad terram.*

obtuſatus Perſ. 431. A. pileo campanulato nitido dilute badio, lamellis adnatis umbrinis, ſtipite baſi incraſſato villoſo. *Ad truncos putreſcentes.*

ericeus Perſ. 432. A. pileo convexo laevi nitido ſubſpadiceo, (fulvo vel helvolo,) lamellis latis adnatis nigricantibus, ſtipite elongato nudo. *Ad terram.* (A. helvolus Schäff., nitidus Perſ., fuſco-purpureus Wither.?)

ventricoſus Bull. 433. A. pileo campanulato laevi umbrino expallente, lamellis annexis ſubconcoloribus, ſtipite fiſtuloſo ventricoſo radicato alutaceo. *In novalibus ſtercoratis.*

ee. Pileo glabro rufeſcente.

Foeniſecii Perſ. 434. A. pileo hemiſphaerico ſubcarnoſo glabro carneo-fuſceſcente, lamellis annexis umbrinis, ſtipite glabro rufeſcente. *In hortis et paſcuis.*

coprophilus Bull. 435. A. pileo ſubcarnoſo laevi rufeſcenti-fuligineo, lamellis arcuato-affixis lividis, ſtipite hirſuto cineraſcente. *In fimetis Galliae.*

ilicinus Cand. 436. A. caeſpitoſus, pileo laevi rufo-fulvo, lamellis adnatis rufeſcentibus, ſtipite glabro baſi incraſſato. *Ad truncos Quercus Ilicis.*

lugubris Fr. 437. A. gregarius, pileo laevi ferrugineo, lamellis liberis ſerratis, ſtipite radicato glabro. *In montoſis Sueciae.*

bullaceus Bull. 438. A. pileo ſubmembranaceo rufo, margine ſtriato, lamellis latiſſimis cinnamomeis, ſtipite brevi tomentoſo. *In fimetis.*

corrugis Perſ. 439. A. pileo ſubmembranaceo campanulato rugoſo rubro, lamellis adnatis atropurpureis, ſtipite glabro. *In hortis et locis umbroſis.* (A. carbonarius var. Batſch., limbatus Holmſk.)

†† *Pileo viſcoſo.*

carbonarius Fr. 440. A. pileo viſcoſo fulvo, lamellis adnatis argillaceo-fuſceſcentibus, ſtipite rigido ſquamoſo. *Ad terram deuſtam.*

ſquamoſus Fr. 441. A. caeſpitoſus, pileo viſcoſo flavido, lamellis adnatis ferrugineis, ſtipite fiſtuloſo baſi attenuato. *In pinetis.*

thelephorus Perſ. 442. A. pileo carnoſo papillato-convexo viſcoſo pallido, lamellis aquoſe cinnamomeis, ſtipite ſolido ſubferrugineo. *In pinetis Hercyniae.*

lubricus Perſ. 443. A. pileo carnoſo umbonato cinnamomeo viſcido, lamellis annexis argillaceis, ſtipite fibrilloſo albido. *In pinetis.*

lentus Perſ. 444. A. pileo albido convexo glutinoſo, lamellis adnatis ſtipiteque ſolido ſquamoſo pallidis. *Ad truncos in ſylvis.*

maculoſus Perſ. 445. A. caeſpitoſus, pileo viſcoſo umbonato albido, ſquamis latis difformibus umbrinis, lamellis confertis demum incarnato-cinereis, ſtipite fibrilloſo ſquamoſo albido. *In ſylvis.*

compactus Schum. 446. A. pileo carnoſo umbonato viſcoſo badio, lamellis adnatis purpuraſcentibus, ſtipite elongato ſericeo fuſceſcente. *In pinetis.*

Myosotis Fr. 447. A. pileo convexo viſcoſo olivaceo, lamellis adnatis albido-ferrugineis, ſtipite longo fibrilloſo albido. *In ſylvis et pratis.* (A. pityrius Fr.)

ſtercorarius Schum. 448. A. pileo convexo viſcido, livide flavo, lamellis decurrentibus fuſcis, ſtipite albo fibrilloſo. *In fimo vaccino paludum.*

cano-bruneus Batſch. 449. A. pileo convexo ſubviſcoſo incarnato-fuſco, lamellis purpuraſcentibus, ſtipite radicato ſquamuloſo. *In locis deuſtis.*

††† *Pileo ſquamoſo, piloſo.*

cohaerens Perſ. 450. A. pileo rugoſo ſubvilloſo cinnamomeo, lamellis annexis ſubconcoloribus, ſtipitibus faſciculatis fiſtuloſis badiis. *Inter folia dejecta ſylvarum.*

ſambucinus Fr. 451. A. pileo carnoſo convexo ſericeo albo, lamellis fuſceſcentibus annexis, ſtipite ſolido albido. *In ſylvis.* (A. candidus Fr. obſ.)

argillaceus Perſ. 452. A. pileo umbonato ſericeo albido (vel lilacino), lamellis annexis fuſceſcentibus, ſtipite farcto tenui albo-pulverulento. *In ſylvis.* (A. inodorus Bull., geophyllus Sowerb., geophilus et affinis Perſ., auricomus Batſch., albus Schum.)

petiginoſus Fr. 453. A. pileo ſubcarnoſo convexo rufo-fuſceſcente cano-ſericeo, lamellis liberis ciliatis flavis, ſtipite farcto rufo pulverulento. *In ſylvis.* (A. rufipes Perſ.)

lanuginoſus Bull. 454. A. pileo ſubcarnoſo convexo ſquamuloſo-villoſo, lamellis liberis ſtipiteque ſolido tenui fibrilloſo pallidis. *Ad ſemitas in ſylvis.*

lacerus Fr. 455. A. pileo ſubcarnoſo umbonato fibrilloſo ſubſquamoſo ſpadiceo, lamellis ventricoſis ſtipiteque ſolido fibrilloſo pallidioribus. *Ad ſemitas in ſylvis.* Fl. dan. 1846. f. 1. (A. rimoſus β. Perſ., maritimus Fr.) A. relicinus Fr. var.

rimoſus Bull. 456. A. pileo carnoſo campanulato rimoſo ſquamuloſo luteo-fuſceſcente, lamellis annexis, ſtipite ſolido apice albo-farinoſo. *In ſylvis.* (A. auruvenius Batſch.) A. lucifugus Fr. var.

ſcabellus Alb. et Schw. 457. A. pileo ſubcarnoſo umbonato albido ſubzonato rufo-piloſo, lamellis liberis albidis, ſtipite ſolido rufo furfuraceo. *In paſcuis.*

alnicola Fr. 458. A. caeſpitoſus, pileo fibrilloſo flavo, lamellis adnatis ſubferrugineis, ſtipite radicato ſquamuloſo. *Ad truncos alnorum.* A. icterinus F. var.

lacrimabundus Bull. 459. A. caeſpitoſus fragilis, pileo albido fuſceſcente ſquamoſo-piloſo, lamellis umbrinis, ſtipite fiſtuloſo fibrilloſo. *In ſylvis.*

fibrillofus Perſ. 460. A. fragilis, pileo ſubmembranaceo ſtriato fibrilloſo albido, lamellis adnatis atro-purpureis, ſtipite elongato fibrilloſo-ſquamoſo. *Inter folia dejecta ſylvarum.*

pennatus Fr. 461. A. fragilis, pileo ſubmembranaceo teſtaceo albo-ſquamoſo, lamellis affixis lividis nigricantibus, ſtipite brevi villoſo apice pulverulento. *In locis deuſtis Sueciae.*

ſocialis Cand. 462. A. caeſpitoſus, pileo ſubſquamuloſo fulvo, lamellis decurrentibus rufis, ſtipite ſubtorto pallido. *In agro monſpelienſi.*

pityrodes * 463. A. pileo carnoſo umbonato fibrilloſo-ſquamoſo pallide fuligineo, lamellis annexis fuſceſcentibus, ſtipite fiſtuloſo fibroſo. *In pinetis.* (A. furfuraceus Bull., pyriodorus Perſ.) A. ſcaber Müll. fl. dan. 832. f. 3. var.?

atomatus Fr. 464. A. pileo ſubmembranaceo albido-roſeo atomis nitidis furfuraceo, lamellis adnatis cinereo-nigricantibus, ſtipite ſquamuloſo. *Ad ſemitas in paſcuis.*

cincinnatus Fr. 465. A. pileo ſubcarnoſo convexo ſquamoſo-villoſo fuſco, lamellis annexis ſtipiteque ſolido ſquamoſo fuſco-violaceis. *In nemoribus.* (A. criſtatus Scop.)

calamiſtratus Fr. 466. A. pileo campanulato ſtipiteque ſolido baſi coeruleo fuſcis ſquarroſo-ſquamoſis, lamellis annexis demum ferrugineis. *In pinetis.*

plumoſus Bolt. 467. A. pileo convexo ſtipiteque ſolido elongato fuſco-murinis erecto-ſquamuloſis, lamellis ſubliberis albidis. *In ſylvis Angliae.*

β. Velo fugaciſſimo aut nullo.

* *Pileo laevi,*

† *albido.*

ſubreflexus Ott. 468. A. pileo carnoſo ſubinvoluto candido, lamellis umbrinis, ſtipite ſolido tenui flaveſcente. *In ſylvis Saxoniae.*

Lepiſta Fr. 469. A. pileo carnoſo glabro albo margine involuto, lamellis fuſceſcentibus, ſtipite ſubfiſtuloſo rufeſcente. *In ſylvis Suetiae.*

Prunulus Perſ. 470. A. pileo carnoſo planiuſculo albo, lamellis dein incarnatis, ſtipite baſi villoſo. *In ſylvis.* (A. albellus Schäff., Mouceron Bull., pallidus Sowerb., prunuloides Fr., palleſcens Sw.) A. Prunulus Scop., popinalis Fr. var. gryſea.

Hirnea * 471. A. pileo plano-depreſſo laeviſſimo albido, lamellis decurrentibus cinereis, ſtipite ſolido apice albo-pulverulento. *In ſylvis.* (A. hirneolus Fr.,

Nigrella Perſ., ericetorum Schum.) A. undulatus Bull., Perſ. var.

incanus Fr. 472. A. pileo membranaceo ſtriato glabro incano, lamellis decurrentibus demum incarnatis, ſtipite fiſtuloſo glabro cinereo-virente. *In montoſis Sueciae.*

fertilis Perſ. 473. A. gregarius magnus albido-palleſcens, pileo planiusculo, lamellis annexis incarnatis, ſtipite ſubbulboſo craſſiusculo. *In ſylvis.* (A. phoseſpermus Bull.)

†† *Pileo cinereo.*

atropunctus Perſ. 474. A. gregarius parvus, pileo hemiſphaerico dilute cinereo, lamellis pallidis decurrentibus, ſtipite nitido nigro-punctato ſquamuloſo. *In ſylvis.*

ſchiſtochrus * 475. A. pileo ſubdepreſſo ſinuato plumbeo, lamellis liberis ferrugineis, ſtipite fiſtuloſo elongato cinereo. *In pratis Galliae.* (A. ardoſiaceus Bull.)

exilis Fr. 476. A. pileo convexo ſtriato cinereo, lamellis incarnatis, ſtipite fiſtuloſo glabro caeſio. *Inter folia ſylvarum.*

††† *Pileo umbrino, fuligineo, livido.*

hortenſis Perſ. 477. A. caeſpitoſus, pileo ſubumbonato fuligineo ſubnigreſcente, lamellis decurrentibus ſubcontortis albidis, ſtipite fiſtuloſo deorſum incraſſato. *In hortis et ſylvis.*

aſtringens Perſ. 478. A. pileo ſubcarnoſo glaberrimo fuligineo, lamellis ſubdecurrentibus candidis, ſtipite ſolido ſubſtriato baſi tuberoſo. *In ſylvis.*

elodes Fr. 479. A. pileo umbonato glabro fuligineo, lamellis affixis incarnatis, ſtipite fiſtuloſo fibrilloſo gryſeo. *In paludibus ſylvaticis.* (A. aſtringens β. Alb. et Schw.)

Pluteus Batſch. 480. A. pileo carnoſo planiusculo fuligineo-olivaceo, lamellis incarnatis, ſtipite ſolido nigro-fibrilloſo. *Ad truncos.* (A. cervinus Schäff., lividus Bull., latus Bolt., atricapillus Batſch.)

phlebophorus Ditm. 481. A. pileo plano glabro venoſo-rugoſo umbrino, lamellis liberis incarnatis, ſtipite fiſtuloſo glabro albo. *Ad ligna putrida Fagorum.* (A. reticulatus Wither.) A. nanus Perſ var.

paſcuus Perſ. 482. A. pileo campanulato fuligineo-nigreſcente, lamellis liberis ſordide incarnatis, ſtipite fiſtuloſo tenui gryſeo. *In paſcuis apricis.* (A. ſericeus Bull. fuligineus Perſ.) A. pyramidatus Schäff., fiſtulosus Bolt., nefrens Fr. varr.

politus Perſ. 483. A. pileo ſubmembranaceo umbilicato glabro ſtriato ſtipiteque fiſtuloſo lividis, lamellis decurrentibus demum incarnatis. *In paludibus.*

calophyllus Perſ. 484. A. pileo umbilicato umbrino-fuligineo, lamellis decurrentibus rubris, ſtipite ſubriſcoſo craſſiusculo. *Ad truncos putridos.*

Centunculus Fr. 485. A pileo ſubcarnoſo planiusculo umbrino-lurido, lamellis affixis ſtipiteque fiſtuloſo pulveru-

lento cinereo-flavis. *Ad truncos.* A. clandeſtinus Fr. var.?

†††† *Pileo ochraceo, flavo.*

arvalis Fr. 486. A. pileo ſubcarnoſo tenaci glabro rugoſo ochraceo, lamellis annexis fuſceſcentibus, ſtipite fiſtuloſo radicato. *In arvis et paſcuis.*

pumilus Perſ. 487. A. pileo ſubcarnoſo glabro ochraceo, lamellis rufeſcentibus ſubliberis, ſtipite fiſtuloſo. *In verſuris agrorum et ad truncos putridos.* (A. pygmaeus Bull.)

inquilinus Fr. 488. A. pileo ſubcarnoſo laevi ſubteſtaceo, lamellis decurrentibus ferrugineis, ſtipite brevi ſpadiceo. *Ad terram et ligna.*

hapalus Fr. 489. A. pileo ſubmembranaceo glabro ochraceo, lamellis ſubliberis croceis, ſtipite elongato villoſo albo. *In paſcuis.*

tener Schäff. 490. A. pileo convexo ſtriato laevi ochraceo, lamellis diſtantibus cinnamomeis, ſtipite elongato glabro. *In paſcuis.* (A. foraminuloſus et melinoides Bull.)

Hypnorum Schrank. 491. A. pileo campanulato membranaceo ſubpapillato ochraceo, lamellis adnatis rufis, ſtipite flexili apice pruinoſo concolore. *Inter muſcos.* A. bryophilus, Sphagnorum et rubiginoſus Perſ. varr.

fragilis Batſch. 492. A. pileo carnoſo convexo ſubumbilicato irregulari glabro fragili ochraceo, lamellis ſordide carneis, ſtipite brevi ſubfibrilloſo. *Ad terram.*

pleopodius Bull. 493. A. pileo campanulato laevi flaveſcente, lamellis liberis roſeis, ſtipite gracili ſolido albo. *Ad terram in Gallia.*

cetratus Fr. 494. A. pileo campanulato ſtriato laevi ſtipiteque fiſtuloſo elongato flavidis, lamellis affixis pallidis. *In ſylvis.*

sinuatus Bull. 495. A. pileo amplo depreſſo ſinuato glabro flavido, lamellis annexis latiſſimis rufeſcentibus, ſtipite ſolido candido. *In ſylvis.* A. grandis Perſ. var.?

cupularis Bull. 496. A. pileo late umbilicato flavido laevi, lamellis obſcurioribus, ſtipite fiſtuloſo elongato albicante. *Ad terram in Gallia.*

cancrinus Meyer. 497. A. gregarius, pileo campanulato ſtriato glabro flavido, lamellis ochraceis, ſtipite bulboſo ſordide albo. *In cavernis cancrorum, Surinam.*

pusillus Fr. 498. A. pileo membranaceo laevi luteo, lamellis adnatis confertis cinnamomeis, ſtipite fiſtuloſo flavo. *In verſuris agrorum.*

leoninus Schäff. 499. A. pileo ſubhemiſphaerico glabro fulvo, lamellis flavidis, ſtipite ſolido baſi incraſſato ochraceo. *Ad truncos putreſcentes in ſylvis.* (A. pyrrhoſpermus Bull.)

vervacti Fr. 500. A. pileo ſubcarnoſo laevi luteo, lamellis adnatis ſubferrugineis, ſtipite glabro albo. *In vervactis et novalibus Sueciae.*

††††† *Pileo rubente.*

plinthochrus * 501. A. pileo campanulato membranaceo laevi lateritio, lamellis ſubliberis cinnamomeis, ſtipite fiſtuloſo elongato glabro albido baſi incraſſato. *In ſimetis.* (A. cinnamomeus Schum., lateritius Fr.) Fl. dan. 1846. f. 2.

ſparteus Fr. 502. A. cinnamomeus, pileo campanulato membranaceo laevi, lamellis adnatis poſtice latioribus, ſtipite fiſtuloſo glabro. *In campis Sueciae.*

ſtagninus Fr. 503. A. pileo hemiſphaerico ſubmembranaceo ſtriato ferrugineo expallente, margine ſubſquamoſo, lamellis concoloribus decurrentibus, ſtipite elongato rubiginoſo. *In paludoſis ſylvaticis Sueciae.*

temulentus Fr. 504. A. pileo convexo ſtriato ferrugineo, lamellis adnatis umbrinis, ſtipite flexuoſo albido ſubfibrilloſo. *In ſylvis Sueciae.*

turbidus Fr. 505. A. pileo convexo umbonato fuſco, margine ſtriato rimoſo, lamellis ſubliberis gryſeis, ſtipite fiſtuloſo torto baſi ventricoſo. *In ſylvis Sueciae.* A. conoideus Schum. varr.

majalis Fr. 506. A. caeſpitoſus, pileo irregulari repando laevi ſubcinnamomeo, lamellis liberis dentatis roſeis, ſtipite fiſtuloſo tortili ſtriato. *In ſylvis Sueciae.*

hirtipes Schum. 507. A. pileo umbonato ſubmembranaceo livide fuſco, lamellis ſubliberis obovatis rubris, ſtipite elongato gracili fiſtuloſo inferne piloſo. *In foliis Abietis dejectis.* Fl. dan. 1730. f. 2.

roſeo-albus Hornem. 508. A. pileo ſubmembranaceo laevi convexo ſtipiteque ſolido glabro roſeo-albidis, lamellis carneis. *Dania.* Fl. dan. 1679.

†††††† *Pileo caeſio, violaceo.*

anguſtus Perſ. 509. A. pileo carnoſo umbonato caeſio ſubvireſcente, lamellis arcuatis incarnatis, ſtipite ſolido baſi villoſo ſubconcolore. *Inter folia dejecta ſylvarum.*

ſalicinus Perſ. 510. A. pileo convexo ruguloſo caeſio viridulo, lamellis liberis roſeis, ſtipite ſolido fibrilloſo albocoeruleo. *Ad truncos Salicum.*

dichrus Perſ. 511. A. pileo ſubcarnoſo umbonato violaceo, lamellis incarnato-gryſeis, ſtipite ſolido ſubfarinaceo. *Ad terram.*

** *Pileo ſquamoſo, piloſo,*

† *albido.*

Tricholoma Alb. et Schw. 512. A. pileo ſubcarnoſo appreſſe piloſo ſubviſcoſo ciliato, lamellis argillaceo-fuſceſcentibus, ſtipite tenui ſolido ſquamuloſo. *In nemoribus.*

ſtrigiceps Fr. 513. A. pileo carnoſo ſubdepreſſo ſericeo albido ſubſtrigoſo-rufeſcente, lamellis albidis, ſtipite ſolido villoſo. *Inter folia dejecta ſylvarum.*

ſericeus Perſ. 514. A. pileo campanulato ſubcarnoſo piloſo-ſquamoſo candido, lamellis annexis rubris, ſtipite

fibrilloſo albo tenui. *In campis et paſcuis.* (A. ſericellus Fr.)

pellitus Perſ. 515. A. pileo carnoſo planiusculo villoſo albo, lamellis liberis incarnatis, ſtipite brevi glabro albo. *In ſylvis.*

†† *Pileo flaveſcente.*

eſcharoides Fr. 516. A. caeſpitoſus, pileo ſubcarnoſo convexo ſquamuloſo alutaceo, lamellis affixis ochraceis, ſtipite fiſtuloſo pallente apice pulverulento. *In ſylvis.*

ſegeſtrius Fr. 517. A. pileo ſubdepreſſo ſericeo alutaceo, lamellis adnatis dilute cinnamomeis, ſtipite fiſtuloſo fibrilloſo. *Ad ligna.*

ravidus Fr. 518. A. pileo campanulato ſubmembranaceo hirto helvolo, lamellis adnatis ochraceis, ſtipite fiſtuloſo pubeſcente pallido. *Ad truncos putridos.*

rhodopolius Fr. 519. A. pileo planiusculo repando ſericeo alutaceo-livido, lamellis adnatis rubellis, ſtipite fiſtuloſo glabro albo. *In ſylvis.* Fl. dan. 1736. (A. hydrogrammus Bull., repandus Bolt., flexuoſus Schum.)

formoſus Fr. 520. A. pileo umbilicato cerino fuligineo-ſquamuloſo, lamellis decurrentibus albido-roſeis, ſtipite ſolido glabro luteo. *In pinetis.*

††† *Pileo rubeſcente.*

conſperſus Perſ. 521. A. gregarius parvus, pileo convexo rufeſcente ſquamis farinaceis tecto, lamellis annexis cinnamomeis, ſtipite ſquamuloſo concolore. *In ſylvaticis.*

ſparius Fr. 522. A. rufo-ferrugineus, pileo ſubcarnoſo ſtipiteque ſolido ſquamoſo-villoſis, lamellis paucis diſtantibus margine villoſis, ſtipite apice ſubpulverulento. *Ad ſtipites Aſplenii Filicis feminae in Suecia.*

pannoſus Fr. 523. A. gregarius parvus, pileo ſubmembranaceo fuſco pilis albis ſericeo, lamellis annexis ventricoſis, ſtipite pallido. *In locis udis umbroſis.*

graminicola Nees. 524. A. exilis, pileo convexo ſericeo fuſco, lamellis pallidioribus, ſtipite tenui hirſuto. *Ad culmos graminum emortuos.*

furfuraceus Perſ. 525. A. gregarius, pileo ſubcarnoſo umbilicato ſquamoſo ſericeo cinnamomeo, lamellis concoloribus decurrentibus, ſtipite fiſtuloſo furfuraceo. *Ad terram, inter folia dejecta.*

incolutus Batſch. 526. A. pileo convexo compacto margine involuto tomentoſo ferrugineo, lamellis dichotomis baſi poriformibus, ſtipite craſſo. *In ſylvis.* (A. contiguus Bull., aduſtus Wither.)

piloſellus Perſ. 527. A. pileo campanulato membranaceo ſubpiloſo ferrugineo, lamellis ſtipiteque pubeſcente concoloribus. *Ad truncos putreſcentes.*

†††† *Pileo coeruleo, violaceo.*

chalybeus Perſ. 528. A. pileo campanulato ſquamoſo obſcure coeruleo, lamellis rubentibus, ſtipite glabro coeruleo. *In paſcuis.* (A. columbarius Sowerb., nigricans Schum., glaucus Bull.)

gryſeo-cyaneus Fr. 529. A. pileo convexo ſquamoſo primum gryſeo dein cyaneo, lamellis liberis albido-roſeis, ſtipite fiſtuloſo fibrilloſo caeſio. *In collibus gramineſis.* (A. purpureus Bolt., atrocyaneus Perſ., globoſus Schum.)

euchrus Perſ. 530. A. pileo convexo ſquamoſo-fibrilloſo violaceo, demum purpureo fuligineo, lamellis affixis ſtipiteque ſolido concoloribus. *Ad truncos arborum.*

††††† *Pileo gryſeo, fuligineo, umbrino.*

placidus Fr. 531. A. pileo ſubcarnoſo convexo ſquamuloſo-villoſo gryſeo, lamellis annexis pallidioribus, ſtipite ſolido violaceo apice farinoſo. *Ad truncos Fagorum.* (A. elegans Scop.)

lampropus Fr. 532. A. pileo demum umbilicato fibrilloſo gryſeo, lamellis adnatis pallidioribus, ſtipite fiſtuloſo coeruleo. *In paſcuis Sueciae.*

aſporellus Fr. 533. A. pileo ſquamoſo-fibrilloſo livide gryſeo, lamellis adnatis ſtipiteque fiſtuloſo baſi albo lanato dilutioribus. *In paſcuis.*

hiſpidulus Fr. 534. A. pileo ſubcarnoſo ſericeo gryſeo-fuligineo, lamellis rotundatis liberis ſtipiteque fiſtuloſo incurvo glabris. *In ligno fagorum.* (A. hiſpidus Batſch.?, ſericellus Perſ.)

jubatus Fr. 535. A. pileo planiusculo ſubumbonato villoſo lamellisque emarginatis fuligineis, ſtipite fiſtuloſo fibrilloſo fuſceſcente. *In locis humidis.*

umbroſus Perſ. 536. A. pileo carnoſo rugoſo-lacunoſo villoſo umbrino fimbriato, lamellis ochraceis margine fuligineis, ſtipite ſolido ſquamoſo-villoſo. *Ad truncos arborum in ſylvis.*

Serrula Perſ. 537. A. pileo umbilicato ſquamuloſo fuligineo-nigreſcente, lamellis adnatis ſerrulatis incarnatis margine nigreſcentibus, ſtipite fiſtuloſo atro-coeruleo. *In paſcuis.* (A. cyanipes Vahl. fl. dan. 1071. f. 3., leptopremnus Holmſk., coeruleus Schum., ſerrulatus Fr.) A. columbarius Bull.

junceus Fr. 538. A. pileo tenero convexo ſtriato ſquamuloſo fuligineo, lamellis adnatis ſtipiteque fiſtuloſo elongato laevi dilutioribus. *In paludibus Sueciae.*

aquilus Fr. 539. A. pileo umbilicato ſquamuloſo umbrino, lamellis ſinuato-affixis purpuraſcentibus, ſtipite abbreviato. *In udis Sueciae.*

2. *Pileo excentrico ſ. ſeſſili.*

* *Majores, pileo carnoſo glabro.*

atro-tomentoſus Batſch. 540. A. pileo carnoſo ſubumbilicato rivuloſo ferrugineo, lamellis baſi ramoſis luteſcentibus, ſtipite

solido crasso elastico nigro-villoso. *Ad truncos arborum.* A. aurantio-ferrugineus et foetidus Wither., pannoides Fr. varr.?

olearius Cand. 541. A. pileo carnoso vario rufo-aureo, lamellis decurrentibus, stipite curvato solido. *Ad truncos Oleae aliarumque arborum in agro Monspelienſi.* Venenatus phosphoricam lucem spargere dicitur, dum destruitur: Cand. fl. gall. 6. 45.

† *vulpinus* Sowerb. 542. A. sessilis, pileo carnoso obovato fulvo laevi margine squamuloso. *In cavis arboribus Angliae.*

mollis Schäff. 543. A. pileo subsessili laevi flaccido pallido, lamellis aquose cinnamomeis. *Ad truncos varios.* (A. canescens Batsch.) A. violaceo-fulvus Vahl. fl. dan. 1073. f. 1. var.

proboscideus Fr. 544. A. gregarius ochraceus, pileo carnoso inverso vertice porrecto stipitiformi basi tomentoso, lamellis concurrentibus. *In lignis betularum et pinuum.* (A. resupinatus Vahl. fl. dan. 1072.)

** *Minores, pileo submembranaceo villoso.*

hasiellaris Fr. 545. A. pileo reniformi villoso alutaceo, lamellis rotundatis ferrugineis, stipite laterali albo. *In ramis putrescentibus.* (A. flurstedtiensis Batsch., resupinatus Wither.)

translucens Cand. 546. A. pileo subsessili laterali pellucido sordide albo, lamellis liberis rufescentibus. *Ad salices agri Monspel.*

variabilis Pers. 547. A. pileo membranaceo resupinato-reflexo sericeo-tomentoso albo, stipite vario vel nullo, lamellis albido-rubiginosis. *Ad truncos arborum.* (A. niveus Jacqu., sessilis Bull., pubescens Vahl. fl. dan. 1073. f. 2., albidus Balb.) A. sinuatus Pers., epibryus Fr., in muscis majoribus, varr.

depluens Batsch. 548. A. pileo subsessili tenero reniformi rufescente basi villoso albido, lamellis divergentibus ferrugineis. *Ad terram inter muscos.* (A. epigaeus Pers., gramineus Ott.) A. violaceo-fulvus Batsch. var.

byssisedus Pers. 549. A. pileo sessili resupinato tenero villoso gryseo, lamellis subconcoloribus decurrentibus, radiculis byssoideis. *Ad truncos decrepitos.*

† *pezizoides* Nees. 550. A. pileo resupinato cyathiformi sessili olivaceo-fusco tremelloso-carnoso, lamellis inaequalibus. *Ad asseres putridos Helvetiae.*

C. *Ochrospori:* sporidiis ochraceis.

1. *Genuini*, lamellis ascidiophoris.

* *Annulati.*

torvus Fr. 551. A. pileo carnoso convexo fibrilloso testaceo (umbrino, ferrugineo), lamellis adnatis purpureis, annulo albo stipitem superne violaceo-cortinatum vaginante. *In sylvis.* (A. araneosus Bull., umbrinus Pers.)

ſcutulatus Fr. 552. A. pileo carnoſo convexo rimoſo-ſquamuloſo teſtaceo-umbrino, lamellis adnatis violaceis, annulo lacero patulo, ſtipite rigido bulboſo violaceo. *In umbroſis.*

bruneus Perſ. 553. A. pileo carnoſo obtuſe umbonato e cinnamomeo umbrino, lamellis concoloribus, annulo obſoleto obliquo, ſtipite fibrilloſo albo ſtriato ſubbulboſo. *In pinetis.* (A. ſpongioſus Wither.)

evernius Fr. 554. A. pileo ſubmembranaceo purpuraſcenti-badio dein fibrilloſo teſtaceo, lamellis latiſſimis ſtipiteque elongato violaceis, annulo fimbriato fugaci. *In ſylvis.* (A. impuber Sowerb.)

flexipes Perſ. 555. A. pileo ſubcarnoſo hemiſphaerico ſubfibrilloſo cinnamomeo, lamellis concoloribus, ſtipite fibrilloſo flexuoſo undulato, velo albido ſubannulato. *In ſylvis.*

gentilis Fr. 556. A. gregarius, pileo ſubcarnoſo umbonato cinnamomeo, lamellis concoloribus, annulo obſoleto, ſtipite ſtricto laevi. *In ſylvis.* (A. helvolus Perſ.)

armillatus Fr. 557. A. pileo campanulato glabro rubro, lamellis demum cinnamomeus, cortina annulata dein zonata, ſtipite bulboſo albido-rufeſcente. *In ſylvis.* (A. Bulliardi *β.* Alb. et Schw.)

macropus Fr. 558. A. pileo planiuſculo teſtaceo, ſquamulis piloſis caneſcentibus, lamellis aquoſe cinnamomeis, ſtipite elongato aequali annuloque albidis. *In ſylvis.* A. latus Perſ. var.

bivelus Fr. 559. A. pileo carnoſo convexo glabriuſculo fulvo, lamellis concoloribus, annulo fugaci, ſtipite brevi. *In ericetis et ſylvis.*

ſuburbanus * 560. A. pileo glabro albo-argillaceo, lamellis emarginatis ferrugineis, annulo fugaci, ſtipite ſupernе villoſo. *Ad radices Salicum in ſuburbiis Lundin.* (A. urbicus Fr.)

** *Cortinati.*

† *Pileo glabro.*

α. Pileo teſtaceo, pallido.

ochroleucus Schäff. 561. A. pileo carnoſo ochroleuco, lamellis ſubcinnamomeis, ſtipite fibrilloſo albicante ſubbulboſo. *In ſylvis.*

urens Bull. 562. A. pileo ſubcarnoſo glabriuſculo teſtaceo, lamellis cinnamomeis, ſtipite longiſſimo rufo-maculato baſi villoſo. *Inter folia dejecta ſylvarum Galliae.*

detonſus Fr. 563. A. pileo ſubmembranaceo glabriuſculo pallido, lamellis annexis croceis, ſtipite elongato pallescente baſi villoſo. *In ſylvis humidis.*

Leucopus Perſ. 564. A. pileo ſubcarnoſo umbonato pallido, lamellis cinnamomeis, ſtipite fiſtuloſo nitido albo. *In pinetis.* (A. leucopodius Bull.)

fuloſus Fr. 565. A. pileo ſubmembranaceo glabriusculo lamellisque ventricoſis teſtaceis, ſtipite deorſum ſanguineo ſublacteſcente. *In ſylva Sueciae.*

β. Pileo flavo.

ſegnis Fr. 566. A. pileo convexo laevi luteo, lamellis pallidis decurrentibus, ſtipite fibrilloſo ſubbulboſo flavicante. *In pinetis Sueciae.* A. coruſcans Fr. var.

veſpertinus Fr. 567. A. pileo convexo laevi luteo, lamellis dein cinnamomeus, ſtipite ſolido baſi incraſſato villoſo. *In ſylvis Sueciae.*

croceo-fulvus Cand. 568. A. pileo planiuſculo glabro aurantiaco, lamellis adnatis pallide rufis, ſtipite aequali circulo lineari aurantiaco cincto. *In ſylvis agri Monspel.*

nitidulus Cand. 569. A. pileo planiusculo fulvo nitido, lamellis liberis ferrugineis, margine araneoſo, ſtipite fuſceſcente. *Ager Monspel.*

γ. Pileo badio, fuſco, ferrugineo.

ſaturninus Fr. 570. A. pileo carnoſo glabro obſcure badio expallente, lamellis purpuraſcentibus, ſtipite violaceo. *In dumetis et ſalicetis Sueciae.*

polychrus * 571. A. pileo carnoſo convexo badio (rufo, alutaceo), margine ſubtomentoſo violaceo, lamellis albido-fuligineis, ſtipite bulboſo coeruleſcente. *In ſylvis.* (A. variecolor Perſ.)

caſtaneus Bull. 572. A. pileo ſubcarnoſo convexo glabro badio, lamellis affixis purpuraſcentibus, ſtipite firmo fuſco albido-fibrilloſo. *In ſylvis et paſcuis.* A. leucopaeus Holmſk., caeſius Vahl. fl. dan. 1010. varr.?

tortuoſus Fr. 573. A. pileo ſubcarnoſo ferrugineo expallente, lamellis adnatis fulvis, ſtipite torto fiſtuloſo argenteo. *In ſylvis.*

lucidus Perſ. 574. A. caeſpitoſus ferrugineus, pileo carnoſo umbonato nitido, lamellis decurrentibus obſcurioribus, ſtipite ſolido ſubincurvo. *In Gallia.* (A. lamprocephalus Bull.)

armeniacus Schäff. 575. A. pileo campanulato cinnamomeo (badio), lamellis fuſcis, ſtipite albo. *In ſylvis.* (A. helvolus Bull., badius et caſtaneus Schum.)

ſubferrugineus Fr. 576. A. pileo carnoſo glabriusculo ſubferrugineo, lamellis fulvis, ſtipite pallido. *In ſylvis Sueciae.*

cretus Perſ. 577. A. pileo ſubmembranaceo umbonato ferrugineo (ſicco ochraceo), lamellis adnatis ſubcinnamomeis, ſtipite fiſtuloſo pallido. *In ſylvis.* A. obtuſus Fr. var.

Cucumis Perſ. 578. A. pileo ſubcarnoſo umbonato glabriusculo fuſco-purpureo, lamellis affixis ventricoſis ferrugineis, ſtipite fiſtuloſo fuſco. *In ſylvis.* (A. nigripes Sowerb.?)

Bulliardi Perſ. 579. A. pileo carnoſo glabriusculo fuſco, lamellis diſtantibus cinnamomeis, ſtipite firmo bulboſo, bulbo cinnabarino. *In ſylvis fagorum.* (A. araneoſus var. Bull.)

bulboſus Sowerb. 580. A. pileo umbonato glabriusculo ſpadiceo-fuſco, lamellis cinnamomeis, ſtipite elongato bulboſo albo, cortina fugaci. *In ſylvis Angliae.*

anomalus Fr. 581. A. pileo umbonato glabriusculo fuſco-fuligineo (dein luteſcente), lamellis confertis violaceis, ſtipite tenui ſquamuloſo. *In ſylvis.* A. ſpilomeus Sowerb., olivaſcens Batſch., eumorphus et incurvus Perſ., tabularis et caninus Bull. varr.

δ. Pileo umbrino.

decipiens Perſ. 582. A. gregarius, pileo ſubcarnoſo acute umbonato depreſſo umbrino, lamellis obſcure cinnamomeis, ſtipite longo ex albicante rufo. *In ſylvis et pratis.* (A. mammoſus L.?)

†† *Pileo viſcoſo.*

faſtibilis Perſ. 583. A. caeſpitoſus, pileo carnoſo flexuoſo lateritio (ſpadiceo), lamellis aquoſe cinnamomeis, ſtipite craſſo fibrilloſo albido. *In ſylvis.* (A. obeſus Schum., gilvus Schäff., cruſtuliniformis Bull., ceraceus, lateritius Batſch., circinans Perſ.) A. vibratilis Fr. var.

centrifugus Fr. 584. A. pileo plano fuſco-luteſcente margine aeruginoſo, lamellis crenatis incarnato-violaceis, ſtipite ſolido albido. *In ſylvis Sueciae.*

ſubtortus Perſ. 585. A. pileo molli planiusculo ſtramineo (fuſcoluteſcente), lamellis latis olivaceo-cinereis, ſtipite ſubtorto obſcure violaſcente. *In ſylvis.*

infractus Alb. et Schw. 586. A. pileo planiusculo compacto lamellisque olivaceo-umbrinis, ſtipite ſolido bulboſo fibrilloſo. *In ſylvis.*

ſcaurus Fr. 587. A. pileo carnoſo compacto virente helvolo-luteo (fulvo-fuligineo), lamellis olivaceo-argillaceis, ſtipite ſolido bulboſo virente. *In ſylvis.* (A. ſpadiceus et orichalceus Batſch., fulvo-fuligineus Perſ., curvatus Schum.)

rufo-olivaceus Perſ. 588. A. pileo carnoſo planiusculo rufo, lamellis olivaceis demum cinnamomeis, ſtipite bulboſo palleſcente. *In ſylvis.*

callochrus * 589. A. pileo planiusculo laevi viſcoſo luteo (fuſco, badio, lilacino), lamellis violaceo-purpureis, ſtipite pallido bulboſo. *In ſylvis.* (A. purpuraſcens Fr. obſ., porphyropus Alb. et Schw.) A. decolorans Perſ. var.

decoloratus Fr. 590. A. pileo aequali laevi viſcoſo, lamellis confertis fugaciſſime caeſiis ſubargillaceis, ſtipite albo ſubbulboſo. *In montoſis pinetis.*

Glaucopus Schäff. 591. A. pileo compacto ſubolivaceo-fuligineo, juniori viſcoſo, demum rivuloſo, lamellis coeruleſcenti-argillaceis, ſtipite craſſo ſubcoeruleo. *In ſylvis.*

carius Schäff. 592. A. firmus, pileo luteo ſubſquamoſo, humido viſcoſo, lamellis confertis ſerratis albido-caeſiis, ſtipite attenuato albo. *Vulgatiſſimus, polymorphus.* (A. ſubgranulatus Batſch., turbinatus Sowerb.,

viſcidus Hudſ., pachypus Holmſk., multiformis, balteatus et Panſa Fr. obſ.)

turbinatus Bull. 593. A. pileo molli laevi viſcoſo luteo, lamellis integerrimis e flavido cinnamomeis, ſtipite bulboſo albo. *In ſylvis.* A. ſubrepandus Perſ. var.

plicatus Fr. 594. A. pileo campanulato ſubmembranaceo helvolo-pallido viſcidulo, lamellis adnatis ſtipiteque ſolido albidis. *In pinetis.*

††† *Pileo ſquamuloſo, piloſo,*

α. olivaceo.

raphanoides Perſ. 595. A. pileo ſubcarnoſo umbonato ſericeo, lamellis adnatis olivaceo-ferrugineis, ſtipite flexuoſo floccoſo pallido. *In ſylvis Sueciae.* Odor et ſapor Raphani ſativi. (A. flabellus Fr.)

Conopus Perſ. 596. A. pileo umbonato piloſo ex olivaceo ſubferrugineo, lamellis confertis emarginatis, ſtipite longo bulboſo conico medio velato. *In ſylvis.*

β. Pileo fuſco.

pholideus Fr. 597. A. pileo umbonato cervino fuſco, ſquamis piloſis fuligineis obſito, lamellis confertis rubentibus, ſtipite apice laevi ſubcoeruleo inferne ſpadiceo ſquamoſo. *In ſylvis.* (A. pſammocephalus Bull., aranеatus Perſ., lepidocephalus Alb. et Schw.)

hemitrichus Fr. 598. A. pileo carnoſo campanulato fuſco, ad latera canеſcente tomentoſo, lamellis ſubargillaceis, ſtipite fibrilloſo albicante, cortina ferruginea. *In pinetis.* Odor Raphani.

γ. Pileo violaceo, rubente.

violaceus 599. A. obſcure violaceus, pileo villoſo-ſquamoſo, lamellis diſtantibus connexis, ſtipite fibrilloſo-araneoſo intus violaceo-cinereo. *In ſylvis.* (A. hercynicus Perſ.) A. violaceo-cinereus Perſ. var.

traganus Fr. 600. A. foetidus, pileo fibrilloſo lilacino, lamellis diſtantibus ochraceis, ſtipite albo-violaceo intus croceo. *In ſylvis.* (A. amethyſtinus Schäff.)

albo-violaceus Perſ. 601. A. pileo umbonato ſericeo-fibroſo pallide violaceo, lamellis ſerrulatis violaceo-cinnamomeis, ſtipite ſubconcolore. *In ſylvis.* Odor nullus.

camphoratus Fr. 602. A. pileo obtuſo ſericeo lilacino expallente, lamellis ſubdecurrentibus coeruleis purpuraſcentibus, ſtipite ſubviolaceo intus albido bulboſo. *In pinetis.* Odor et ſapor camforaceus.

malachius Fr. 603. A. pileo ſubcarnoſo lilacino dein ſubteſtaceo incano ſquamuloſo-villoſo, lamellis purpuraſcentibus mox cinnamomeis, ſtipite ſublilacino. *In pinetis.*

purpureus Bull. 604. A. pileo carnoſo ſquamuloſo ſtipiteque brevi aequali coccineis, lamellis adnatis puniceis. *In ſylvis.*

sanguineus Wulff. 605. A. pileo subcarnoso squamuloso stipiteque tenui obscure sanguineis, lamellis affixis obscuroribus. *In sylvis.* (A. santalinus Scop., rubens Bolt.)

cinnamomeus 606. A. pileo subcarnoso sericeo subcinnamomeo, lamellis affixis luteis, stipite tenui lutescente. *In sylvis.* (A. betulinus Scop., croceus Schäff., squamulosus Batsch., tomentosus Hoffm.)

iliopodius Bull. 607. A. pileo subcarnoso sericeo umbonato fuscescente (alutaceo), lamellis adnatis latis stipiteque fibrilloso-squamoso cinnamomeis. *In sylvis.* (A. cervicolor et dulcamarus Pers.)

δ. Pileo fulvo.

limonius Fr. 608. A. pileo obtuso subsquamoso fulvo, lamellis flavis demum cinnamomeis, stipite luteo fibrilloso velato. *In pinetis.* (A. kermesinus Holmsk., callisteus Fr.)

bolaris Pers. 609. A. pileo subcarnoso luteo squamulis maculaeformibus rufis variegato, lamellis cinnamomeis, stipite flexuoso variegato. *In sylvis.*

ε. Pileo testaceo.

sublanatus Sowerb. 610. A. pileo campanulato testaceo-helvolo tomentoso-squamoso, lamellis subargillaceis, stipite bulboso squamoso superne laevi violaceo. *In sylvis.*

depexus Fr. 611. A. pileo subcarnoso fibrilloso-sericeo testaceo-pallido, lamellis affixis croceis dein ferrugineis, stipite aequali pallido. *In sylvis.* A. subsquamulosus Batsch. var.

ζ. Pileo albo.

argentatus Pers. 612. A. pileo carnoso sericeo argenteo, lamellis cortinaque cinnamomeis, stipite bulboso. *In pinetis.*

**** Velo fugacissimo, subnullo.*

sapineus Fr. 613. A. pileo carnoso lutescente rimoso-squamoso, lamellis affixis ochroleucis, stipite fibrilloso-striato pallido. *In pinetis.* (A. penetrans Fr. obs.) A. hybridus Sowerb. Sw. var.?

picreus Pers. 614. A. caespitosus, pileo subcarnoso glabro cinnamomeo, lamellis tenuibus luteis, stipite fistuloso umbrino. *Ad truncos pinuum.*

ephebeus Fr. 615. A. pileo campanulato villoso purpureo-violaceo, lamellis ochraceis, stipite solido albo. *Ad truncos fagorum.* (A. villosus Bull.)

alevorites Fr. 616. A. pileo planiusculo tenero striato livido, lamellis rotundatis argillaceis, stipite fistuloso pulverulento albo. *Ad truncos fagorum.*

reticulatus Pers. 617. A. pileo plano subviscoso reticulato caesio, lamellis croceis, stipite fibrilloso sordide albido. *Ad truncos fagorum.*

croceo-coeruleus Perſ. 618. A. pileo umbonato laevi caeſio, lamellis aureis, ſtipite glabro albo. *Ad truncos fagorum.*

ſemiglobatus Alb. et Schw. 619. A. flavidus, pileo hemiſphaerico ſubviſcoſo, lamellis latiſſimis, ſtipite brevi ſtriato. *In pinetis Luſatiae.*

barbatus Batſch. 620. A. pileo depreſſo umbilicato viſcoſo candido, lamellis ochraceo-fulvis, ſtipite baſi villoſo. *In ſylvis.*

2. *Deſciſcentes:* pileo ſporidiophoro.

lycoperdoides Bull. 621. A. pileo ſubgloboſo tomentoſo cervino, lamellis craſſis caeſiis, ſtipite fibrilloſo ſtriato cervino. *In Agarico aduſto putreſcente.* (Aſterophora lycoperdoides Ditm., Merulius lycoperdoides Cand.)

D. *Melanoſpori:* ſporidiis nigris.

a. *Gomphi:* ſporidiis fuſiformibus.

glutinoſus Schäff. 622. A. pileo carnoſo glutinoſo depreſſo fulvo, lamellis cinereo-viridulis, ſtipite baſi velato. *In pinetis.* (A. lubricus Scop., limacinus Dickſ., velatus Wither., viſcidus Perſ.) A. roſeus Nees. var.

rutilus Schäff. 623. A. pileo carnoſo umbonato ſubviſcoſo rufo, lamellis umbrinis, ſtipite ſquamoſo-fibrilloſo. *In pinetis.* (A. viſcidus L., hepaticus Batſch., jecorinus Wither., Gomphus Perſ.)

b. *Coprini:* ſporidiis quaternatis, lamellis demum nigreſcentibus liqueſcentibus.

* *Genuini.*

tomatus Müll. 624. A. pileo campanulato ſquamato albido, ſquamis latiusculis flavidis, lamellis purpuraſcentibus ichora nigrum ſtillantibus, annulo mobili. *In hortis, ruderibus.* Fl. dan. 834. (A. porcellaneus Schäff., cylindricus Wither., fimetarius Bolt., typhoides Bull.)

ſerqualinus Fr. 625. A. pileo campanulato ſubmembranaceo ſulcato ſericeo-villoſo, diſco ſquamato, lamellis purpuraſcentibus, ſtipite attenuato baſi annulato. *In fimo vaccino.*

picaceus Bull. 626. A. pileo campanulato albido, ſquamis latis fuſco-fuligineis obſito, lamellis umbrino-nigricantibus, ſtipite bulboſo nudo. *In hortis et ſylvis.* Fl. dan. 1499.

exſiuctorius Bolt. 627. A. pileo campanulato glabro ſtriato albido vertice fuſco, lamellis dein umbrinis, ſtipite nudo glabro albo. *In locis arenoſis humidis Angliae.* A. nutans Fr. var.

atramentarius Bull. 628. A. pileo campanulato glabro albido-lurido, vertice ſquamoſo, lamellis purpureo-fuſcis, ſtipite nudo baſi velato. *Ad pagos et truncos arborum.* (A. fugax Schäff., ovatus Curt., luridus

Bolt., fimetarius Sowerb., plicatus Lightf., deliqueſcens Hornem. fl. dan. 1370.)

deliqueſcens Bull. 629. A. pileo ſubmembranaceo glabro ſtriato umbrino-fuligineo, lamellis lurido-nigricantibus, ſtipite nudo albo. *Ad truncos arborum.* (A. fuſceſcens Schäff., bicolor Vahl. fl. dan. 1070.)

micaceus Bull. 630. A. caeſpitoſus, pileo membranaceo ſulcato luteſcente dein fuligineo, vertice micante, lamellis gryſeo-nigreſcentibus, ſtipite glabro. *Ad truncos et in rejectamentis hortorum.* (A. lignorum Scop., digitalis Batſch., ferrugineus Perſ., congregatus Sowerb., truncorum Schäff. aut ipſe aut varr.)

cinereus Bull. 631. A. pileo ſtriato umbrino demum revoluto ſtipiteque albido elongato tomentoſo-furfuraceis, lamellis punctatis. *In fimo et ad truncos arborum.* (A. fimetarius L.) A. tomentoſus Bull. Bolt., ſtellatus Hoffm., aſtroideus Fr., macrorrhizus Perſ. varr.

fimiputris Bull. 632. A. pileo protinus campanulato cervino, dein planiuſculo revoluto cinereo-livido, lamellis nigricantibus, ſtipite rufeſcente, annulo lacero. *In fimo equino.* (A. clypeatus Bolt., ſemiovatus Schum.) A. papilionaceus Bull. var. in pratis. A. fimicola Perſ idem.

niveus Perſ. 633. A. pileo campanulato ſtriato revoluto ſquamuloſo-farinoſo ſtipiteque villoſo niveis, lamellis fuſco-nigricantibus. *In fimo equino.* Fl. dan. 1671. A. papillatus Batſch. var.

domeſticus Bolt. 634. A. pileo ſubcampanulato ſquamuloſo furfuraceo lurido-viridi, margine undulato, ſtipite ſericeo albo, lamellis pallidis demum nigricantibus. *Ad pagos.* (A. ſociatus Schum.)

narcoticus Batſch. 635. A. pileo planiuſculo radiato-ſulcato cinereo ſquamuloſo villoſo, lamellis nigricantibus, ſtipite villoſiuſculo. *In fimo et inter folia dejecta ſylvarum.* (A. Lagopus Fr.)

Boltonii Perſ. 636. A. pileo umbonato viſcoſo luteo, lamellis ochraceis demum fuſcis, ſtipite glabro ſolido fibrilloſo flavo, velo fugaci. *In fimetis.* (A. flavidus Bolt.) A. equeſtris Bolt. et titubans Bull. varr.

ſubliqueſcens Schum. 637. A. pileo conico ſubviſcido pallido demum applanato fuſco-ſtriato, lamellis ſtipiteque fuſcaſcentibus. *In fimo.*

** *Deſciſcentes:* lamellis haud manifeſto liqueſcentibus.

† *Subcarnoſi, annulati aut velati.*

ſemiovatus Sowerb. 638. A. pileo campanulato viſcoſo ſtipiteque argillaceo-albido, lamellis adnatis cinereo-nigris, annulo tenui nigricante. *In fimo vaccino.* (A. ſeparatus L., nitens Bull., ciliatus Bolt., cornatus Wither.)

639.

vitellinus Perſ. 639. A. pileo viſcido vitellino, lamellis argillaceis, ſtipite ſquamuloſo pulverulento. *In fimo equino.*

†† *Membranacei teneri evelati.*

diſſeminatus Perſ. 640. A. caeſpitoſus parvus, pileo campanulato plicato-ſtriato glabro lamellisque cupreis, vertice luteo, ſtipite albo-incarnato laevi. *Ad truncos arborum.* Fl. dan. 1848. (A. minutulus Schäff., tintinnabulum Batſch., ſtriatus Sowerb., digitaliformis Bull.) A. ephemerus Bull., radiatus Bolt., crenulatus Müll. fl. dan. 832. f. 2., ephemeroides Bull., ſtercorarius Scop., ſtellaris Gunn., momentaneus Bull. varr.

plicatilis Sowerb. 641. A. pileo umbilicato duplicato-plicato ſordide luteo fuſcoque ſtriato, lamellis nigricantibus, ſtipite glabriusculo. *In hortis et pratis.* (A. plicatus Curt., ſemiſtriatus Vahl. fl. dan. 1134. f. 2.) A. impatiens et hiaſcens Fr. var.

ſtriatus Bull. 642. A. pileo campanulato laevi rufeſcente, margine furcato-ſulcato pallido, lamellis rotundatis bruneis, ſtipite albo. *In pratis Galliae.*

conocephalus Bull. 643. A. pileo conico ſtriato livide albo, lamellis liberis ochraceo-fuſcis demum nigricantibus, ſtipite longo albo baſi incraſſato. *In hortis et pratis.*

† *tergiverſans* Fr. 644. A. pileo conico ſulcato-hiaſcente fuſco-ferrugineo, lamellis adnatis cinnamomeo-nigricantibus, ſtipite glabro. *Ad terram.* (A. After Meyer.?)

hydrophorus Bull. 645. A. caeſpitoſus, pileo convexo, diſco laevi rufeſcente, margine fiſſo gryſeo, lamellis flavidis, ſtipite ſubradicato glabro. *In hortis et paſcuis.* (A. androſaceus Lour.?) A. flocculoſus Cand. var. junior.

papyraceus Perſ. 646. A. pileo hemiſphaerico laeviusculo albido, lamellis liberis purpuraſcenti-nigricantibus, ſtipite nudo albo. *Ad truncos quercuum et in fimo.* A. ſubtilis Fr., arenarius Cand. et confertus Bolt. varr.

3470. SCHIZOPHYLLUM Fr.

commune Fr. *Ad truncos per omnem terrarum orbem.* Fungus gregarius ſeſſilis albido-tomentoſus, lamellis fuſcis villoſis. (Agaricus alneus L., multifidus Batſch., radiatus Sw.)

3471. MERULIUS Hall.

* *Stipite centrali.*

Cantharellus Perſ. 1. M. gregarius totus vitellinus, pileo carnoſo depreſſo glabro, plicis decurrentibus, ſtipite ſolido. *In pinetis.* (Agaricus Cantharellus L., Cantharellus cibarius Fr.)

aurantiacus Perſ. 2. M pileo carnoſo ſubdepreſſo tomentoſo ſtipiteque ſolido ochraceo-aurantiacis, plicis ſtrictis aurantiacis. *In pinetis et arvis.* (Agaricus Wulff, Cantharellus Fr.) Agaricus cantharelloides Bull., M. nigripes Perſ., vetuſtus.

luteſcens Perſ. 3. M. pileo ſubcarnoſo depreſſo villoſiusculo repando badio, plicis venoſis ſtipiteque fiſtuloſo aureis. *In ſylvis humidis.* (M. cantharelloides Sw., Cantharellus luteſcens Fr.)

umbonatus J. F. Gmel. 4. M. pileo ſubcarnoſo umbonato cinereo-nigricante, plicis ſtrictis candidis, ſtipite farcto cinereo. *Inter muſcos ſylvarum.* (Agaricus muſcoides Wulff., Cantharellus umbonatus Fr.)

violaceus Hall. 5. M. pileo infundibuliformi carnoſo purpureo glabro, plicis pallidis decurrentibus, ſtipite ſolido. *In pinetis.* (M. Ottonis * pag. 1., Cantharellus Fr.)

albidus * 6. M. pileo infundibuliformi repando-lobato glabro pallido, plicis divergentibus ſtipiteque ſolido concoloribus. *In ſylvis Daniae.* (M. ? undulatus Hornem. fl. dan. 1293. f. 1., Cantharellus albidus Fr.)

monſpelienſis * 7. M. pileo plano irregulari ſordide albido, plicis rugoſis aurantiacis, ſtipite abbreviato. *Ad radices arborum agri Monſpelienſis.* (Agaricus lamellirugus Cand.)

fuligineus Perſ. 8. M. pileo umbilicato ochraceo-badio ſquamoſo-villoſo, plicis cinereis diſtantibus, ſtipite fiſtuloſo luteo. *In nemoribus.* (M. villoſus et ? tubaeformis Perſ., Agaricus pruinatus Batſch., Helvella tubaeformis Bull., Peziza undulata Bolt., Cantharellus tubaeformis et ſinuoſus Fr.)

cinereus Perſ. 9. M. caeſpitoſus, pileo infundibuliformi pervio ſquamuloſo ſtipiteque fiſtuloſo fuliginco, plicis diſtantibus cinereis. *In ſylvis.* (Agaricus infundibuliformis Bolt., M. fiſſus Roth, hydrolips J. F. Gmel., Cantharellus cinereus Fr.)

cornucopioides Perſ. 10. M. pileo infundibuliformi repando-lobato ſquamuloſo umbrino, plicis rubentibus. *In ſylvis.* (M. purpureus Wither., Peziza cornucopioides L., Helvella cornucopioides Scop.)

roſeus Schw. 11. M. pileo ſubſtrigoſo lobato pallide roſeo ſubtus niveo, plicis obliteratis, ſtipite albo tenui. *In muſcoſis Carolinae.*

odoratus Schw. 12. M. caeſpitoſus ramoſus, pileo tubuloſo pervio ſubrepando undulato margine deflexo membranaceo aurantiaco, plicis obſoletis. *Carolina. Georgia.* Odorem Violae ſpargit.

caſtaneus Meyer. 13. M. ſubſtipitatus gelatinoſus lobatus lacunoſus badius, plicis carneis obſcurioribus. *In truncis arborum Surinam.*

Squamula Wither. 14. M. pileo plano orbiculari albido, plicis paucis concoloribus diſtantibus, ſtipite fiſtuloſo ſpadiceo. *Ad folia decidua.* (Agaricus lacteus Bull., epiphyllus Perſ., rugatus Vahl. fl. dan. 1194. f. 1., umbellifer Bolt.)

canaliculatus Perſ. 15. M. pileo pallido umbilicato tenui glabro, plicis concoloribus turgidis furcatis margine canaliculatis decurrentibus, ſtipite ſubflexuoſo ſolido. *Ad truncos.* (Perſ. ic. fung. minus cognit. t. 14. f. 1.)

Mucor * 16. M. pileo convexiusculo plicato gryſeo, plicis paucis pallidis, ſtipite glabro baſi dilatato. *Ad folia decidua.* (Agaricus Mucor Batſch., integrellus Nees.)

pusillus Fr. obſ. 17. M. pileo concaviusculo repando-undulato villoſo gryſeo, plicis obſoletis caeſio-canis, ſtipite ſolido cineraſcente. *Ad rupem Sueciae.* (Cantharellus Fr. ſyſt.)

cuneiformis Meyer. 18. M. pileo cuneiformi retuſo flavo, plicis vage anaſtomoſantibus. *In ligno putrido Surinam.*

** *Stipite laterali.*

† *alveolaris* Cand. 19. M. pileo horizontali coriaceo-membranaceo exalbido, plicis reticulatis, ſtipite brevi craſſo. *Ad vitium palos in Gallia narbonenſi.* (Cantharellus Fr.)

criſpus Perſ. 20. M. ſubimbricatus difformis villoſus rufeſcens, margine plicisque dichotomis criſpis albidis. *Ad ramulos arborum.* (Cantharellus undulatus et criſpus Fr.)

muſcigenus Perſ. 21. M. membranaceus glaber palleſcens, plicis ramoſis, ſtipite brevi. *Ad muſcos.* (Agaricus muſcigenus et Helvella dimidiata Bull.) Thelephora muſcigena Perſ., Cantharellus laevis Fr. huc.

*** *Seſſiles.*

† *Erecti.*

clavatus Perſ. 22. M. truncatus clavaeformis rufus, plicis venoſo-reticulatis. *In ſylvis.* (Clavaria truncata Schmid., Elvella carnea Schäff., Cantharellus clavatus Fr.)

Spathularia Schw. 23. M. ſpathulatus repandus ſubſtipitatus ramoſus pubeſcens aurantiacus, plicis ramoſis. *In ramis putridis Carolin.*

incarnatus Schw. 24. M. dimidiatus ſubtomentoſus coriaceus repando-undulatus, plicis diſtinctis ramoſis tremelloſis luteis roſeisve. *Ad corticem Quercus albae Carolin.*

retirugus Perſ. 25. M. membranaceus tenuiſſimus ſubrotundus hinc laevis, illinc reticulato-rugoſus fuligineo-cinereus. *In muſcis aliisque plantis decrepitis.* (M. reticulatus J. F. Gmel., Helvella retiruga Bull.)

bryophilus Perſ. 26. M. cupularis candidus exilis extus ſubvilloſus, plicis diſtinctis radiatis. *Ad muſcos.* (Cantharellus Fr.)

tenellus Cand. 27. M. ſubgelatinoſus nigreſcens, plicis ſubtus prominulis inaequalibus radiantibus. *Ad trabes putridas Galliae.*

Muſcorum Roth. 28. M. auriformis gelatinoſus glaber ſordide rufeſcens reſupinatus, plicis venoſis rugoſis. *Ad muſcos.* (Cantharellus Fr.)

cupularis Wahlenb. 29. M. cupularis] pusillus gryseus, stromate byssoideo cinctus resupinatus, plicis paucis rectis. *In ligno putrescente Salicis phylicifoliae* Lappon. M. peizoideus Pers. in fodina metallorum Hercyn. inventus huc.

†† *Horizontales effusi.*

vastator Tod. 30. M. late effusus aureus margine villosus, plicis crispis gyrosis. *In lignis, praesertim alburnis.*

lacrimans Cand. 31. M. late effusus flavo-ferrugineus, margine tomentoso albo, plicis amplis poroso-sinuatis. *Ad ligna putrescentia.* (Boletus lacrimans Wulff., arboreus Sowerb., M. destruens Pers.)

serpens Tod. 32. M. effusus rubescens, margine fimbriato albo, plicis primum rugaeformibus, dein poris minutis angulatis. *Ad ligna, inprimis pinea.*

molluscus Fr. 33. M. effusus tenuis carneus, margine byssino albo, plicis gyroso-porosis. *Ad ligna pinea.* (M. porinoides Fr.)

himantioides Fr. 34. M. effusus molliissimus subtus fibroso-fericeus violaceo-lilacinus, plicis demum gyrosis subolivaceis. *Ad ligna putrida pinea.*

tremellosus Schrad. 35. M. imbricatus carnoso-gelatinosus rubicundus, margine albo tomentoso, plicis subporiformibus. *Ad truncos.* (Agaricus betulinus Müll.) M. rufus Pers. hujus senior status.

brassicaefolius Schw. 36. M. latissime effusus fibroso-membranaceus inflexus undulatus supra tremellosus, plicis poroso-sinuatis. *In lignis cellarum Carolin.*

fugax Fr. 37. M. tenuissimus glaber candidus, plicis prominulis ad tactum evanescentibus. *In ligno pineo.*

††† *Desciscentes.*

luteus * 38. M. gelatinoso-membranaceus laevis sulfureus, venis ramosis. *In ramis deciduis et sub cortice.* (Mesenterica lutea Tod., Phlebomorpha Pers. mycol. europ.)

argenteus * 39. M. gelatinoso-membranaceus argenteus, venis ramosis, margine fimbriato floccoso. *In trabibus vetustis.* (Mesenterica argentea Pers. syn.)

gryseus * 40. M. gelatinoso-membranaceus ruso-cinerascens, venis ramosis. *Ad Boletum fuscum semiputrem.* (Mesenterica gryisea Alb. et Schw.)

sanguinolentus * 41. M. gelatinosus lacteus, venis ramosis, ad tactum cruorem stillans. *Sub cortice arboris putris.* (Mesenterica sanguinolenta Alb. et Schw.)

3472. DAEDALEA Pers.

* *Stipitata.*

biennis Fr. 1. D. pileo suberoso villoso subinfundibuliformi margine repando ferrugineo, poris labyrinthiformibus demum laceris, stipite obeso. *In Gallia, Anglia, Lusitania.* (Boletus biennis Bull., Sistotrema Pers., Hydnum Cand.) Boletus maximus Brot., D. Sowerbaei Fr. var.

brasilienſis Fr. 2. D. pileo ſuberoſo tenui glabro albo, poris elongatis confertis anguſtis, ſtipite laterali breviſſimo. *Braſilia.* (Merulius daedaleus Link.)

** *Seſſiles.*

quercina Perſ. 3. D. pileo ſuberoſo ruguloſo glabro ligneo pallente, poris elongatis ſinuoſo-contortis. *Ad truncos arborum, inprimis quercuum.* (Agaricus quercinus L., labyrinthiformis Bull., dubius Schäff.) D. latiſſima et ſerpens Fr. varr.

betulina Rebent. 4. D. pileo coriaceo ſubvilloſo zonato luteſcente, ſinulis rectiusculis, lamellis ramoſis. *Ad truncos Betularum.* (Agaricus betulinus L., coriaceus Bull., labyrinthiformis Wilk.)

ſepiaria Fr. 5. D. pileo coriaceo zonato ſtrigoſo-tomentoſo ſpadiceo, margine lamellisque ramoſis anaſtomoſantibus luteſcentibus. *Ad ligna pinea putreſcentia.* (Agaricus ſepiarius Wulff., Perſ., betulinus Allion., hirſutus Schäff.)

abietina Fr. 6. D. ſubcaeſpitoſus, pileo ſuberoſo-coriaceo zonato glabro fuligineo-umbrino, lamellis rectis ſubramoſis glaucis. *Ad trabes abietinas.* (Agaricus abietinus Bull., aſſerculorum Schrad.)

ſtriata Fr. 7. D. ſubmembranaceus zonatus ferrugineo-pubeſcens, lamellis inaequalibus cinereis. *Ad truncos arborum in Jamaica.* (Agaricus ſtrictus Sw.)

elegans * 8. D. pileo coriaceo glaberrimo albido ſubtus alutaceo, lamellis anaſtomoſantibus. *In arboribus Guadalupae.* Bertero.

Paliſoti Fr. 9. D. pileo reniformi ſublobato zonato glabro albido, lamellis ſimplicibus poroſisque. *Ad truncos Guineae.* (D. amanitoides P. B.) D. albida Schw., ad truncos Betulae in Carolina, videtur varietas.

Bulliardi Fr. 10. D. pileo ſubcoriaceo glabro ſubzonato ferrugineo, poris latis irregularibus. *Ad truncos Galliae.* (Boletus ſuberoſus Bull.) Boletus agaricoides Thunb. in Japonia var.

confragoſa Fr. 11. D. pileo ſubligneo zonato ſcabro ferrugineo-fuſco, ſinulis labyrinthiformibus cinereis. *Ad truncos.* (Boletus confragoſus Bolt., labyrinthiformis Bull.) Boletus Pini Brot., D. cinerea Fr. et ferruginea Schum. varr.

unicolor Fr. 12. D. pileo coriaceo villoſo zonato fuligineo (cinereo), ſinulis albidis ſubflexuoſis demum laceris. *Ad truncos arborum.* (Boletus unicolor Bull., decipiens Schrad., Siſtotrema cinereum Perſ.) D. anguſtata Fr. var.

variegata Fr. 13. D. pileo coriaceo, zonis glabris villoſisque diſcoloribus faſciato, ſinulis elongatis flexuoſis albis. *Ad truncos arborum.*

gibboſa Perſ. 14. D. pileo ſuberoſo baſi gibboſo pubeſcente albido, ſinulis concoloribus difformibus elongatis. *Ad truncos Salicum et Betularum in Suecia.* D. ſaligna et albida Fr., ſubtomentoſa Schw. varr.

suaveolens Perſ. 15. D. pileo coriaceo ſuberoſo glabro e niveo ſubfulvo, poris elongatis irregularibus rufeſcentibus. *Ad truncos Salicum.* (Boletus ſuaveolens Bull.) D. heteromorpha Fr. var.

aurea Fr. 16. D. pileo ſuberoſo velutino aureo, poris elongatis flexuoſis flavis. *Ad truncos Quercuum.*

rubeſcens Alb. et Schw. 17. D. pileo ſubcarnoſo-ſuberoſo laevi zonato rubeſcente, ſinulis ſubconcoloribus albido-pruinatis. *Ad truncos Salicum in Luſatia.*

3473. BOLETUS.

* *Discreti:* hymenio ſolubili ſ. tubulis ſecedentibus.

† *Annulati.*

luteus 1. B. pileo viſcido fuſco, tubulis luteis rotundis, ſtipite firmo annulato apice punctato. *In ſylvis.* (B. annulatus Bull., cortinatus Bolt., flavus Wither., decurrens et elegans Schum.)

flavidus Fr. 2. B. pileo viſcido ſordide flavo, tubulis angulatis concoloribus, ſtipite tenui laevi, annulo viſcoſo. *In pinetis.* (B. luteus Lumnitz.)

granulatus 3. B. pileo viſcido fuſco-luteo, tubulis luteis angulatis ore granulatis, annulo fugaci, ſtipite punctato ſcabro ſubſquamuloſo. *In ſylvis.* (B. ferrugineus Schäff., inquinans Schrad., circinans Perſ., bovinus Batſch.)

†† *Cortinati.*

floccoſus Schw. 4. B. pileo verrucoſo-floccoſo ſubpulverulento margine revoluto et fruſtuloſo cinereo-fuſco, poris minutis candidis, ſtipite ſubannulato floccoſo cinereo-nigro. *In ſylvis Carolinae.*

floccipes (floccopus) Vahl. 5. B. pileo faſciculato-tomentoſo gryſeo, tubulis ſubliberis candidis, ſtipite velato ſquamoſo. *In ſylvis.* (B. cinereus Perſ.)

ſcaber Bull. 6. B. pileo ſubrugoſo convexo lurido (olivaceo, luteo), poris pallidis, ſtipite elongato baſi incraſſato ſquamuloſo-fibrilloſo. *In ſylvis.* B. aurantius Perſ., procerus Bolt. varr.

Betula Schw. 7. B. pileo viſcoſo teſſellato-rimoſo cervino-aurantiaco, poris majusculis luteis, ſtipite elongato, cuticula reticulata ſecedente. *Ad terram in Carolina.*

radicans Perſ. 8. B. pileo pulvinato cinereo-flaveſcente, margine involuto ſubtomentoſo, poris citrinis, ſtipite radicato concolori baſi tomentoſo. *In ſylvis.*

Calopus Perſ. 9. B. pileo pulvinato ſubolivaceo, tubulis adnatis angulatis flavis, ſtipite reticulato coccineo. *In ſylvis.* (B. terreus Schäff.)

pachypus Fr. 10. B. pileo pulvinato ſubtomentoſo alutaceo, tubulis liberis teretibus flavis, ſtipite craſſo reticulato flavo-rubro. *In ſylvis.* (B. vitellinus Perſ.

obſ.) B. olivaceus Schäff., mutabilis Schrad., amarus Perſ. (?) varr.

luridus Schäff. 11. B. pileo pulvinato ſubtomentoſo olivaceo, dein ſubviſcoſo fulvo-fuligineo, tubulis ſubliberis teretibus luteis ore rubris, ſtipite craſſo tuberoſo reticulato rubro. *In ſylvis.* (B. rubeolarius Bull., tuberoſus Schrad.) B. bovinus Bolt., reticulatus Perſ., erythropus Perſ. (ſtipite furfurato) varr.

edulis Bull. 12. B. pileo pulvinato glabro badio (fuligineo, albido), tubulis ſemiliberis ſubrotundis minutis albis, mox flavis, ſtipite craſſo reticulato. *In ſylvis.* (B. bulboſus Schäff., eſculentus Perſ. obſ., craſſipes Schum.) Boletus fl. dan. 1296., carne vireſcente, poris rubris, var. B. appendiculatus Schäff.?

aereus Bull. 13. B. pileo compacto glabro aeneo-nigricante, tubulis ſubliberis ſulfureis, ſtipite reticulato luteolo. *In Gallia.*

††† *Stipite laevi centrali.*

caſtaneus Bull. 14. B. pileo amplo compacto margine obtuſo fuſco-caſtaneo, tubulis ſemiliberis minutis ſulfureis, ſtipite incurvo craſſo fulvo. *In ſylvis.* Fl. dan. 1792.

ſubtomentoſus 15. B. pileo pulvinato ſubtomentoſo olivaceo, (fuſco, ſ. luteſcente,) tubulis adnatis magnis angulatis luteis, ſtipite firmo laevi. *In ſylvis.* (B. communis Bull., bovinus Schum., luteus Bolt.) B. ſanguineus Wither. var.

bovinus 16. B. pileo ſubviſcoſo gilvo, tubulis adnatis compoſitis primum ſordide flavis dein ferrugineis, ſtipite laevi. *In pinetis.* (B. gregarius Vahl. fl. dan. 1018.)

piperatus Bull. 17. B. pileo glabro flavo ſubirregulari, tubulis adnatis majusculis ferrugineis, ſtipite laevi intus baſique flaviſſimo. *In ſylvis.* (B. ferruginatus Batſch.)

variegatus Sw. 18. B. pileo faſciculato-piloſo obſcure luteo, tubulis adnatis minutis teretibus ferrugineis, ſtipite laevi firmo. *In pinetis.* (B. reticulatus *β.* Alb. et Schw.)

† *Siſiotrema* Fr. ſyſt. 19. B. pileo plano glabro caſtaneo-rufo, tubulis inaequalibus dentato-gyroſis fulvis, ſtipite longo laevi. *In ſylvis.*

paraſiticus Bull. 20. B. pileo convexo glabro fuligineo-bruneo, dein teſſulato-rimoſo, tubulis decurrentibus minutis aureis, ſtipite laevi incurvo. *In Sclerodermate verrucoſo Galliae.*

lividus Bull. 21. B. pileo convexo glabro livide fuligineo, carne luteo-virente, tubulis decurrentibus brevibus luteis, ſtipite laevi. *In locis humidis Galliae et Sueciae.*

albo-ater Schwein. 22. B. pileo pulvinato villoſo-tomentoſo nigro, tubulis albis, ſtipite atro. *In ſylvis Carolin.*

felleus Bull. 23. B. pileo molli glabro caſtaneo (luteſcente), tubulis angulatis albis demum roſeis, ſtipite attenuato ſubreticulato. *In pinetis.*

cyaneſcens Bull. 24. B. pileo compacto ſubtomentoſo ſubfuligineo, tubulis liberis ſubrotundis pallidis, carne fracta laticem coeruleum ſtillante, ſtipite laevi ventricoſo farcto pruinoſo, a pileo discreto. *In ſylvis.* (B. conſtrictus Perſ.)

†††† *Stipite laterali.*

hepaticus Hudſ. 25. B. pileo craſſo carnoſo dimidiato ſanguineo-fuſco, tubulis discretis concoloribus ore primum papillatis, ſtipite laterali brevi craſſo (ſ. nullo). *Ad truncos in ſylvis.* (B. Bugloſſum Retz. fl. dan. 1136., Fiſtulina bugloſſoides Bull., hepatica Fr.)

radicatus Schw. 26. B. pileo duriusculo lobato ſubramoſo ſpadiceo, tubulis liberis badiis, ſtipite longiſſime radicato. *In truncis Caſtaneae, Carolin.*

** *Concreti:* hymenio concreto ſ. tubulis abbreviatis ejusdem ac pilei ſubſtantiae. (*Polypori* Fr.)

† *Stipite centrali.*

α. Tubulis amplis.

arcularius Batſch. 27. B. pileo convexo ſuberoſo ſpadiceo-rufo margine ciliato, tubulis 4gonis amplis albis, ſtipite laevi. *Ad truncos in Etruria, Carolina.*

† *teſſulatus* * 28. B. pileo convexo rimoſo-teſſulato cinereo, tubulis amplis 4gonis, ſtipite ſquamoſo. *In locis ſubalpinis Etruriae.* (Polyporus alpinus Michel. t. 71. f. 2., P. Favolus teſſulatus Fr.)

unicolor Schw. 29. B. pileo hemiſphaerico ſpongioſo villoſo luteo, tubulis concoloribus maximis, ſtipite umboniformi. *Ad truncos Carolinae.*

alveolarius Boſc. 30. B. pileo depreſſo glabro coriaceo bruneo, tubulis 6gonis albis, ſtipite ſpongioſo. *Ad radices arborum Carolin.*

β. Tubulis exiguis.

ſubſquamoſus 31. B. pileo convexo ſubſquamoſo carnoſo albido, poris difformibus concoloribus, ſtipite firmo. *In ſylvis.* (B. carinthiacus Perſ., Polyporus ſubſquamoſus Fr.) B. leucomelas Perſ. var.

ovinus Schäff. 32. B. pileo repando glabro alutaceo carnoſo, poris ſubrotundis albidis demum flaveſcentibus, ſtipite brevi ſolido glabro. *In pinetis.* (B. albidus Perſ., Polyporus ovinus Fr.)

Tuberaſter Jacqu. 33. B. pileo depreſſo ſubſquamoſo cervino, poris ſubrotundis ſtipiteque glabro pallidis. *In Italia.*

umbilicatus Scop. 34. B. pileo umbilicato ſubinfundibuliformi caſtaneo ſubfuligineo, poris minutis albis, ſtipite firmo nigricante. *Ad ramos dejectos et radices ar-*

borum. B. Melanopus et Infundibulum Perſ., Polyporus Melanopus Fr.)

fuligineus Perſ. 35. B. pileo carnoſo cupulari laevi fuliginco-cinereo, poris albidis, ſtipite gracili baſi ferrugineo. *Ad terram in Gallia.* (B. polyporus Bull.)

brumalis Perſ. 36. B. pileo carnoſo ſubumbilicato villoſo fuligineo expallente, poris ſubangulatis albis, ſtipite ſquamuloſo. *In ſylvis, ad truncos.* (B. ciliatus Hornem. fl. dan. 1297., lacteus Batſch., faſciculatus et puſillus Schrad., trichocephalus et pictus Ehrenb.)

leptocephalus Jacqu. 37. B. pileo coriaceo tenui glabro cervino, poris minimis ſubrotundis albis, ſtipite glabro albido. *Ad truncos.* B. fuſcidulus et palleſcens Schrad., Polyporus ciliatus Fr. varr.

xanthopus * 38. B. pileo coriaceo infundibuliformi glaberrimo zonato fulvo-badio, poris minutiſſimis pallidis, ſtipite glaberrimo flavo nitido baſi dilatato. *Patria?* (Polyporus Fr.)

perennis 39. B. pileo coriaceo velutino zonato ſtipiteque ferrugineis (fuſcis), poris minutis demum laceris pallidis aut concoloribus. *Ad truncos vulgaris.* (B. coriaceus Scop., ſubtomentoſus Bolt., confluens Schum., fimbriatus Bull.) Microporus concinnus P. B., Siſtotrema rufeſcens Perſ. B. ſiſtotremoides Alb. et Schw., pictus Schultz. varr.

tomentoſus * 40. B. caeſpitoſo-imbricatus, pileo ſuberoſo azono ſtipiteque tomentoſis fulvis, poris minutis aequalibus albido-cinnamomeis. *In ſylvis.* (Polyporus Fr.)

umbellatus Perſ. 41. B. ramoſus, pileo ſubrotundo umbilicato fuligineo (luteſcente), poris ſtipitibusque albis. *In fagetis.* (B. ramoſiſſimus Scop., polycephalus Perſ., ramoſus Vahl.)

†† *Stipite laterali.*

varius Perſ. 42. B. pileo tenaci glabro ochraceo (badio), poris minutis pallidis vel ſulfureis, ſtipite brevi deorſum nigreſcente. *Ad truncos.* (B. aurantiacus Schäff., calceolarius et elegans Bull., perennis Batſch., durus Timm., lateralis Bolt., variegatus Sowerb.) B. nummularius Bull. var.

ſquamoſus Hudſ. 43. B. pileo amplo ſubcoriaceo irregulari ochraceo, ſquamis fulvis, poris amplis irregularibus albidis, ſtipite obeſo. *Ad truncos.* (B. Juglandis Schäff., polymorphus Bull., celluloſus Lightf., platyporus Perſ., caudicinus 1. Scop.)

lucidus Leyſſ. 44. B. pileo ſuberoſo ſanguineo ſtipiteque glabris nitidis, poris minutis rotundis pallidis. *Ad truncos.* (B. flabelliformis Scop., variegatus Schäff., nitens Batſch., laccatus Timm., obliquatus Bull., dimidiatus Thunb., verniceus Brot.)

tenuiculus * 45. B. pileo coriaceo laevi lobato, poris 6gonis, ſtipite brevi. *Ad truncos in Guinea.* (Favolus P. B.)

ſerula * 46. B. pileo coriaceo ſubzonato ſtriato fuſco, poris minimis, ſtipite breviſſimo. *Ad ligna putrida in Guinea.* (Microporus P. B.)

Pes caprae 47. B. pileo craſſo undulato fuligineo-nigricante, poris amplis ſtipiteque flavo-virentibus. *In pinetis Vogeſorum montium.* (Polyporus Perſ.)

frondoſus Dickſ. 48. B. ramoſiſſimus, pileis dimidiatis rugoſis lobatis badio-fuligineis, poris minutis ſtipitibusque confluentibus albidis. *Ad radices Quercuum.* (B. ramoſiſſimus Schäff., criſtatus Gouan., intybaceus Baumg.)

criſtatus Schäff. 49. B. imbricato-ramoſus, pileis difformibus ſubtomentoſis vireſcentibus, poris niveis dein laceratis ſulfureis. *In fagetis.* (B. flabelliformis Schäff.)

giganteus Perſ. 50. B. multifariam imbricatus, pileis difformibus lobatis ſtriatis helvolis margine ſpadiceis, poris inaequalibus pallidis. *Ad truncos.* Fl. dan. 1793. (B. meſentericus Schäff., acanthoides Bull., elegans Bolt., imbricatus Sowerb.)

††† *Seſſiles.*

α. *Erecti.*

αα. *Imbricati.*

citrinus Perſ. 51. B. multifariam imbricatus carnoſus glaber, pileo fulvo lobato margine revoluto, poris minutis aureis. *Ad truncos.* (B. caudicinus 2. Scop., ſulfureus Bull., tenax Bolt.) B. imbricatus et ramoſus Bull., amaricans Perſ. var.

graveolens Schw. 52. B. multifariam imbricatus, pileis duriſſimis ligulatis plicatis zonatis fuſcis, poris minutiſſimis ſpadiceis. *Ad truncos Quercuum in Georgia et Carolina.*

cervinus Schw. 53. B. ſubimbricatus longitudinaliter effuſus, pileo conchiformi velutino inaequali dilute cervino, poris pallidis, baſeos laceratis. *Ad truncos Amygdali Perſicae in Carolina.*

iſabellinus Schw. 54. B. imbricatus late repens, pileo longo helvolo velutino margine zonato tenuiſſimo, poris minutis purpureo-nigricantibus. *Carolina.*

undulatus Schw. 55. B. ſubimbricatus ſpongioſus luteſcens, pileo undulato hirto margine zonato, poris minutis candidis. *Ad truncos in Carolin.*

nigro-marginatus Schw. 56. B. ſubimbricatus effuſus applanatus ſuberoſus, pileo hirſuto albo zonato margine nigro lato, poris minutis albido-fuligineis. *Ad truncos Liriodendri in Carolina.*

virgineus Schw. 57. B. ſubimbricatus orbicularis tenuis candidus, pileo glabro lobato undulato, zonis tuberculatis, poris majuſculis. *Carolin.*

ſtypticus Perſ. 58. B. caeſpitoſus dimidiatus, pileo carnoſo ſubrepando glabro porisque albidis, margine rufeſcente. *Ad truncos.*

cuticularis Bull. 59. B. pileis concretis carnoſo-ſuberoſis tomentoſis ferrugineis, poris nitidis cinereo-pruinoſis. *Ad truncos.* (B. impuber Sowerb., triqueter et alneus Perſ.)

crispus Pers. 60. B. pileis imbricatis carnoso-tenacibus rugosis margine undulato-crispis cinereo-nigricantibus, poris majusculis argenteo-gryseis. *Ad truncos.*

adustus W. 61. B. pileis carnoso-tenacibus villosis pallidis, margine stricto nigrescente, poris minutis rotundis cinereis. *Ad truncos.* (B. pelleporus Bull, suberosus Batsch.) B. carpineus Sowerb. var.

dichrus * 62. B. pileis carnoso-tenacibus effusis reflexis sericeis candidis, poris fusco-cinnamomeis. *Ad truncos Sueciae.* (Polyporus Fr.) Polyp. amorphos Fr. var.

populinus Schum. 63. B. pileis carnoso-suberosis villosis candidis, poris parvis concoloribus. *Ad truncos Populi.* Fl. dan. 1791.

pubescens Schum. 64. B. pileis carnoso-suberosis villosis albidis vitellino-zonatis, poris planis subrotundis. *Ad truncos Betulae.* Fl. dan. 1790. f. 1.

radiatus Sowerb. 65. B. pileis coriaceis radiato-striatis subvelutinis fusco-lutescentibus, poris exiguis sordide albis. *Ad truncos.*

pallescens * 66. B. pileis subcoriaceis glabris ochraceis pallentibus, poris minutis stramineis. *Ad truncos.* (B. pelleporus Sowerb. Polyporus pallescens Fr.)

membranaceus Sw. 67. B. pileis tenuibus radiatis glabris albis, poris difformibus erosis. *Ad truncos Jamaic.*

serialis * 68. B. seriato-confluens diffuso-reflexus, pileo suberoso tenui scrobiculato testaceo, margine porisque inaequalibus albis. *Ad truncos Abietum.* (Polyporus Fr.)

Ribis Schum. 69. B. fulvo-ferrugineus, pileo plano villosiusculo, poris exiguis aequalibus. *Ad radices Ribis rubri.* Fl. dan. 1790. f. 2.

ββ. Solitarii.

betulinus Bull. 70. B. pileo carnoso glabro fuligineo, poris inaequalibus albidis. *Ad truncos Betularum.* (B. suberosus Wulff.)

fumeus Sowerb. 71. B. pileo carnoso rugoso hispido testaceo-albido, poris exiguis concoloribus. *Ad truncos.* Polyporus chioneus et lacteus Fr. varr.

mollis Pers. 72. B. subgregarius, pileo carnoso molli rugoso pallide incarnato, poris subflexuosis albis. *Ad truncos Pinuum.*

caesius Schrad. 73. B. pileo carnoso subsericeo albido-caesio, poris exiguis albis laceratis. *Ad truncos.* (B. albidus Schäff.)

leptroleucus * 74. B. pileo carnoso villoso gryseo, poris rotundis majusculis integris albis. *Ad truncos Pinuum.* (Polyporus Fr.)

alutaceus * 75. B. pileo carnoso subvelutino alutaceo obsolete zonato, poris exiguis rotundatis. *Ad truncos.* (Polyporus Fr.)

resinosus Schrad. 76. B. pileo carnoso-suberoso villoso-tomentoso zonato fusco-ferrugineo, poris minimis pallidis. *Ad truncos.* (A. rubiginosus Schrad., fuscus Pers.,

velutinus Schum. fl. dan. 1138. B. urſinus et vulpinus Link.)

hydnoides Sw. 77. B. pileo plano ſubcoriaceo ferrugineo-nigro ſetis rigidis hirto, poris minutiſſimis ſubconcoloribus. *Ad truncos Ind. occid.* (B. crinitus *, hydnatinus Boſc., Polyporus pellitus Meyer.)

gilvus Schw. 78. B. pileo planiusculo villoſo gilvo, poris minutis opacis. *Ad truncos in Carolin.*

Aeſculi flavae Schw. 79. B. pileo ſuberoſo fornicato glabriusculo pallido, poris minutis ſulfureis. *Ad truncos Aeſculi flavae Carolin.*

hiſpidus Bull. 80. B. pileo amplo craſſo villoſiſſimo ferrugineo demum nigricante, intus carnoſo-fibroſo luteſcente, poris ſubfimbriatis. *Ad truncos.* (B. ſpongioſus Lightf., velutinus Sowerb., villoſus Hudſ.)

nidulans * 81. B. pileo carnoſo-ſuberoſo molli villoſo ochroleuco (rufo), poris inaequalibus fulvo-teſtaceis. *Ad truncos.* (B. verſicolor Schäff., Polyporus nidulans Fr.) B. rutilans Perſ. var.

fomentarius 82. B. pileo ſub-ſquetro glabro fuligineo-caneſcente ad marginem zonato, poris minimis pallide glaucis demum ferrugineis. *Ad truncos Fagorum.* (B. ungulatus Bull.)

igniarius 83. B. pileo craſſo duro glabriusculo ferrugineo-cinereo, margine porisque convexis exiguis cinnamomeis. *Ad truncos.* B. pomaceus Perſ., fulvus Scop., ſtrigoſus Schultz. varr.

dryadeus Perſ. 84. B. pileo plano molli tuberculoſo ſubcinnamomeo, margine tumido porisque parvis albidis dein fuſceſcentibus. *Ad truncos.* (B. pſeudo-igniarius Bull.)

ellipticus Perſ. 85. B. pileo ſubeffuſo duro ſpadiceo faſciis imbricatis transverſim ſtriato, poris minutis pallidioribus. *Ad truncos arborum.* (B. conchatus et igniarius Perſ., ſemiovoideus Schäff., pinicola Sw.)

nigricans * 86. B. pileo pulvinato craſſo duriſſimo concentrice ſulcato nigro margine porisque exiguis ferrugineis. *Ad truncos Betularum.* (Polyporus Fr.)

fraxineus Bull. 87. B. pileo craſſo duro glabro ſubzonato pallide lateritio, poris minutis ſubferrugineis. *Ad truncos Fraxinorum.*

faſciatus Sw. 88. B. pileo duro laevi fuſco-ferrugineo nigro-faſciato, poris tenuiſſimis albis. *Ad truncos Jamaic.*

annoſus * 89. B. pileo pulvinato duriſſimo glabro fuſco-nigricante, margine porisque majusculis pallidis. *Ad truncos Betulae in Suecia.* (Polyporus Fr.)

odoratus Wulff. 90. B. pileo pulvinato duro rugoſo rubiginoſo baſi umbrino-nigreſcente, margine porisque ſubangonis cinnamomeis. *Ad truncos Abietum.* (B. annulatus Schäff., Ceratophora fribergenſis Humb., B. Ceratophora Hoffm.)

marginatus Perſ. 91. B. pileo pulvinato craſſo tuberculoſo croceo, margine ſtillante porisque pallidis. *Ad truncos arborum.* (B. fulvus Schäff.)

roseus Alb. et Schw. 92. B. pileo crasso duro laevi roseo cinereo-fuligineo fasciato, poris exiguis concoloribus. *Ad truncum abietis in Lusatia.*

cinnabarinus Jacqu. 93. B. pileo suberoso rugulosо obsolete zonato extus intusque cinnabarino, poris rotundis conspicuis. *Ad truncos arborum.* (B. coccineus Bull.)

sanguineus 94. B. pileo coriaceo reniformi glabro extus intusque miniato, poris minutissimis. *Ad truncos Ind. occ., Surinam et C. B. S.* (B. ruber Lam., Polyporus sanguineus Meyer.)

veronensis * 95. B. pileo coriaceo-suberoso reniformi castaneo glabro, carne alba, poris minimis luteolis, marginalibus spadiceis. *Ad truncos Populi nigrae in agro veronensi.* (B. populneus Pollin., Polyporus castaneus Fr.)

versicolor 96. B. pileo corinceo villoso zonato coeruleo-variegato, poris rotundis albis. *Ad truncos siccos.* (B. plicatus Schum.) Polyporus stereoides Fr., Bol. zonatus Nees., multicolor Schäff., Placenta et angulatus Schum. varr.

ochraceus Pers. 97. B. pileo suberoso basi tuberculoso subtomentoso fulvo-ochraceo, poris albicantibus. *Ad truncos Populi tremulae.*

velutinus Pers. 98. B. pileo suberoso-coriaceo villoso albo obsolete zonato, poris rotundatis sordide albidis. *Ad truncos.* (B. lutescens Pers.)

hirsutus Schrad. 99. B. pileo suberoso-coriaceo strigoso zonato albido, poris rotundis fuscescentibus. *Ad truncos.*

fumosus Pers. 100. B. pileo suberoso-carnoso undulato fuligineo-pallido, poris minutis sordidis. *Ad truncos.*

suaveolens 101. B. pileo suberoso-carnoso villoso azono albo, poris majusculis fuscescentibus. *Ad truncos Salicum.* (B. suberosus Bolt., salicinus Bull.)

Laricis Jacqu. 102. B. pileo suberoso-carnoso ungulato extus intusque albo zonato, poris flavescentibus. *Ad truncos Laricis in Austria, Italia et Gallia.* (B. Agaricum All., officinalis Vill., purgans Pers.)

ulmarius Sowerb. 103. B. pileo carnoso-suberoso azono glabro pallido, poris exiguis helvolis. *Ad truncos Ulmorum in Anglia.*

solonienſis Cand. 104. B. pileo suberoso-carnoso fusco, cuticula lacerata, poris flavescentibus. *Ad truncos in tractu Solonienſi Galliae.*

croceus Pers. 105. B. pileo suberoso-carnoso subtomentoso difformi lutescente, poris croceis. *Ad ligna quercina.*

heteroclitus Bolt. 106. B. pileo subimbricato coriaceo lobato supra strigoso-tomentoso luteo, poris irregularibus majusculis concoloribus. *Ad terram in Anglia.*

Mori Pollin. 107. B. pileo coriaceo glabro luteo, poris majusculis 6gonis *Ad truncos Mororum.*

Favus 108. B. pileo coriaceo fuligineo-gryseo (fuscescente) subresupinato strigoso, poris angulatis majusculis. *Ad truncos in Gallia et intra tropicos.* (Favolus hirtus P. B.) B. villosus Sw. var.

†††† *Reſupinati.*

Cryptarum Bull. 109. B. pileis imbricatis coriaceo-ſpongioſis effuſis fuligineo-ferrugineis glabris, poris majusculis difformibus. *In cellis Galliae et ad ligna.* B. reſupinatus Bolt., ſpongioſus et contiguus Perſ., Polyporus ferruginoſus Fr. varr.

obliquus Perſ. 110. B. late effuſus dure ligneus ſpadiceus margine criſtatus, poris minutis angulatis. *Ad truncos in Suecia.*

ferruginoſus Schrad. 111. B. effuſus tenerrime fibrilloſus margine ſubtomentoſus ferrugineus, poris inaequalibus ſubangulatis. *Ad truncos et ramos putreſcentes.* (Polyporus ferruginoſus Grev. crypt. ſcot. t. 155.) B. rufus Schrad., Polyp. ſubſpadiceus Fr. varr.

abietinus Dickſ. 112. B. effuſus ſubcoriaceus obſcure zonatus purpureo-violaceus, margine albido villoſo, poris irregularibus demum dilatatis ſinuato-dentatis. *Ad truncos, praeſertim Abietum.* (B. purpuraſcens Cand., incarnatus Schum., Hydnum paradoxum L., decipiens Schrad., Siſtotrema violaceum Perſ., Polyporus abietinus, violaceus et purpureus Fr.) B. incarnatus Perſ., nigro-purpureus et lilacinus Schwein., Polyporus rhodellus Fr. varr.

terreſtris Perſ. 113. B. effuſus tener ſubhyalinus, diſco rufeſcente, margine byſſino albo, poris minutis. *Ad terram.* (B. Poria ſanguinolenta Alb. et Schw.)

nitidus Perſ. 114. B. anguſte effuſus flaveſcens nitidus, poris ſubrotundis, margine lobato pallidiori. *Ad truncos.* Polyporus xanthus Fr., B. vitellinus Schwein. varr.

deſtructor Schrad. 115. B. effuſus rugoſus mollis glaber albidus, poris ſubrotundis. *Ad ligna putrida.* B. ſebaceus Leyſſ., Polyporus calloſus Fr. varr.

Medulla panis Jacqu. 116. B. effuſus craſſus durus glaber candidus, poris ellipticis. *Ad ligna.* B. tuberculoſus Cand. var.

celluloſus Müll. 117. B. effuſus tenuis laevis albus, poris amplis celluloſis ſubrotundis. *Ad terram.* Fl. dan. 716. f. 1.

vitreus Perſ. 118. B. effuſus hyalinus tener undulatus, poris obliquis minimis. *Ad truncos.*

Carmichaeli * 119. B. effuſus tenuiſſimus albus, margine laciniato, poris minutis ſub-6gonis. *Ad truncos.* (Polyporus Carmichaelianus Grev. crypt. ſoc. t. 224.) Poria micans Ehrenb. var.

vaporarius Perſ. 120. B. effuſus tenuis albido-pallidus, poris amplis inaequalibus laceris. *Ad ligna cariosa in vaporariis.*

mucidus Perſ. 121. B. orbicularis tenuis ambitu tomentoſo-byſſinus albus, poris variis ſinuoſis laceratis. *Ad truncos.* Siſtotrema Cerafi Perſ., Hydnum Cand. B. ſuperficialis Schwein. in Pruno ſylvatica ſolo colore propter aetatem differt. Nec B. Tulipiferae Schwein. admodum diverſus.

pezizoides Schwein. 122. B. expanſus coriaceus albus, margine byſſino, tubis pezizoideis cylindricis demum contortis. *Ad truncos in Carolin.*

reticulatus Perſ. 123. B. byſſinus fugax e floccis contextus, poris discretis cupulaeformibus ſubpulverulentus. *Ad truncos putridos.*

molluſcus Perſ. 124. B. late effuſus mollis palleſcens, margine byſſino fimbriato fibrilloſo, poris inaequalibus ſublaceris. *Ad truncos putridos.* B. fimbriatus et byſſinus Perſ. varr.

3474. HYDNUM.

* *Stipite centrali.*

ſublamelloſum Bull. 1. H. gregarium palleſcens, pileo carnoſo flexuoſo confluente, dentibus planis ſublamellofis contortis albidis. *In pinetis ad terram.* (Siſtotrema confluens Perſ. Fr.)

imbricatum 2. H. pileo carnoſo plano teſſellato-ſquamoſo umbrino, dentibus aculeatis cinereis, ſtipite brevi. *In pinetis.* (H. cervinum Perſ., ſquarroſum Nees.)

ſubſquamoſum Batſch. 3. H. pileo depreſſo inaequali carnoſo diffracto-ſquamoſo ſubzonato teſtaceo-ferrugineo, aculeis albidis, ſtipite craſſo. *In pinetis.* (H. ſquamoſum Bull., imbricatum Schum.)

laevigatum Sw. 4. H. pileo carnoſo ſubrepando ruguloſo azono rufo-cinereo, aculeis albido-cinereis, ſtipite inaequali laevi. *In pinetis.* (H. imbricatum Vill., pulvinatum Schultz.)

fuligineo-album Schmidt. 5. H. gregarium, pileo carnoſo-depreſſo lobato-difformi roſeo-albo, aculeis albis mollibus, ſtipite craſſo fuligineo. *In pinetis Saxoniae.*

candidum Schmidt. 6. H. pileo convexo-plano carnoſo-gelatinoſo candido, aculeis craſſiusculis hyalinis, ſtipite craſſo tuberoſo albo. *In fagetis.*

repandum 7. H. pileo carnoſo glabriusculo repando flavido ſ. rufeſcente, aculeis inaequalibus ſtipiteque difformi pallidis. *In ſylvis.* (H flavidum et rufeſcens Schäff., imbricatum Bolt., carnoſum et clandeſtinum Batſch., medium Perſ. obſ.) H. rufeſcens Perſ., repandum Bolt. var.

violaſcens Alb. et Schw. 8. H. pileo carnoſo-fibroſo repando tomentoſo ſordide violaceo, aculeis aequalibus albis, ſtipite inaequali. *In ſylvis.*

Infundibulum Sw. 9. H. pileo infundibuliformi laevi carnoſo tenaci ſpadiceo, margine flexuoſo-plicato, aculeis aequalibus albis demum badiis, ſtipite inaequali. *In pinetis.*

ſuaveolens Scop. 10. H. pileo plano rugoſo viſcido coriaceo, aculeis violaceis, ſtipite brevi craſſo. *Carniolia.* Odor Lavandulae.

β. coeruleum Hornem. (ſuaveolens Alb. et Schwein., pullum Sw. et Fr. obſ.) differt pileo magis convexo, diſco tomentoſo albido ceterum belle cyaneo cum ſtipite baſi fuſco confluente. *In Luſatia et Scandinavia.* Fl. dan. 1374. Odor debilis ſuavis.

fraceolens Brot. 11. H. pileo depreſſo ſuberoſo ſpongioſo villoſo rimoſo viridi-lateritio dein fuſco, aculeis concoloribus, ſtipite breviſſimo. *In pinetis Luſitiae.*

compactum Perſ. 12. H. pileo ſuberoſo undulato tomentoſo olivaceo-cinereo, intus fuſco et coeruleo-variegato, aculeis badiis, ſtipite breviſſimo. *In pinetis.* (H. floriforme Schäff.)

aurantiacum Alb. et Schw. 13. H. pileo ſuberoſo colliculoſo ſubtomentoſo ſtipiteque craſſo bulboſo aurantiacis, aculeis albis. *In pinetis.*

ferrugineum Fr. 14. H. pileo ſuberoſo molliusculo villoſo depreſſo ferrugineo, aculeis ſtipiteque elongato concoloribus. *In pinetis.*

cinereum Bull. 15. H. pileo ſuberoſo-coriaceo repando pubeſcente aculeisque cinereis, ſtipite craſſo ventricoſo intus ferrugineo. *In pinetis Galliae.*

nigrum Fr. 16. H. pileo ſuberoſo-coriaceo tomentoſo azono coeruleo-nigro intus ſtipiteque atris, aculeis albidis. *In pinetis.* (H. pullum Sw., corrugatum et melaleucum Fr. varr.)

velutinum Fr. 17. H. pileo infundibuliformi ſubcoriaceo villoſo, ſtipite tomentoſo aculeisque teſtaceo-ferrugineis. *In pinetis.*

cyathiforme Bull. 18. H. gregarium, pileo coriaceo ſubinfundibuliformi ſtriato zonato glabriusculo, ſtipite ferrugineo, aculeis rufeſcentibus. *In ſylvis.* (H. concreſcens Perſ., zonatum Batſch., ſcrobiculatum Fr. obſ.) H. connatum Schultz. var.

tomentoſum 19. H. gregarium, pileo coriaceo ſubinfundibuliformi villoſo ſpadiceo-cinereo, margine aculeisque albis, ſtipite brevi craſſo badio. *In ſylvis.* (H. cyathiforme Schäff.)

canum Schw. 20. H. cinereo-albidum, pileo carnoſo glabro, dentibus ſtipiteque elongatis. *In locis muſcoſis Carolin.*

** *Stipite laterali.*

Auriſcalpium 21. H. pileo ſubcoriaceo reniformi zonato ſtipiteque tenui villoſis ſpadiceo-rufis, aculeis ſubconcoloribus. *Ad ſtrobilos pinuum.*

orientale Fr. 22. H. candidum, pileo dimidiato plano laevi, ſtipite brevi craſſo. *Ad radices arborum in Cochinchina.* (H. Auriſcalpium Lour.)

aduſtum Schwein. 23. H. pileo coriaceo reniformi villoſo teſtaceo margine fuſco-zonato, aculeis nigricantibus. *Ad ramos dejectos in Carolina.*

Muſcorum * 24. H. gregarium parvum irregulariter dimidiatum papyraceum, pileo rufo in laminam anguſtam ſtipitiformem attenuato, dentibus latiuſculis pallidis. *Carolina.* (Siſtotrema Schwein.)

gelatinoſum Scop. 25. H. pileo carnoſo-gelatinoſo papuloſo fuſco (albido, glauco), aculeis mollibus albidis, ſtipite brevi craſſo glauco. *Ad truncos.* (H. cryſtallinum Müll. fl. dan. 717.) H. puſillum Bret. var.

*** Sſ-

*** *Sessilia.*

† *Recta depressa.*

Rhois Schw. 26. H. pileo semiorbiculari coriaceo strigoso zonato candido, dentibus subdifformibus elongatis compressis ochraceis. *Ad Rhoëm radicantem in Carolin.*

Erinaceus Bull. 27. H. cordiforme carnosum album, pileo fibrillo-laceró intus cancellato, aculeis longissimis pendulis. *Ad truncos.*

ciratum Pers. 28. H. pileo dimidiato sublobato carnoso pallido supra villis squamulisve sparso, aculeis longissimis concoloribus. *Ad truncos.* Fl. dan. 1789. f. 2. H. paradoxum Schultz., diversidens Fr. varr.

agaricoides Sw. 29. H. pileo semirotundo carnoso laevi pallido, aculeis confertissimis aequalibus ferrugineis. *Ad truncos in Jamaica.* (H. discolor Fr.)

leoninum Fr. 30. H. pileo dimidiato carnoso laevi luteo, aculeis subulatis pallidis. *Ad Betulas in Suecia.*

ocrarium Batsch. 31. H imbricatum villosum album, pileo dimidiato, dentibus crassis planiusculis obtusis. *Italia.*

pectinatum Fr. 32. H. imbricatum, pileis dimidiatis deflexis hirsutis albis, aculeis subulatis concoloribus. *Ad vitium pedamenta in Italia.* H. orbiculatum Fr. aculeis ob aetatem gryseis differt.

laeteum Fr. 33. H. imbricátum album, pileis coriaceis conchatis villosis, aculeis confertis seriatis subconnatis. *Ad fagos.*

papyraceum Wulff. 34. H. imbricatum niveum, pileis membranaceis laevibus, aculeis acicularibus simplicibus multifidisque. *Ad truncos in Carinthia.*

pendulum Alb. et Schw. 35. H. imbricatum variegatum, pileis convexis membranaceis plicatis appresso-squamosis luteo-albidis, aculeis laceris sordidis in series distantes digestis. *In lignis pineis.* Sistotrema conchatum Ehrenb. var. H. crispum Schäff. var. paullo major rufescens.

spongiosum * 36. H. subimbricatum maximum pulvinatum, pileo subhorizontali strigoso albido fusco spongioso laticem stillante, dentibus tortuosis, tubulis interpositis. *Ad ramos dejectos in Carolina.* (Sistotrema spongiosum et symphyton Schwein.)

olivaceum * 37. H. imbricatum dimidiatum membranaceum, pileis flexuosis umbrinis pilosis zonatis, dentibus subspathulatis. *Ad truncos Andromedae arboreae in Carolina.* (Sistotrema Schw.)

septentrionale Fr. 38. H. imbricatum, pileis fibrosis latissimis subtenuibus undulatis aculeisque gracilibus longis flavescentibus. *Ad truncos in Suecia boreali.*

strigosum Sw. 39. H. pileo coriaceo rugoso squamuloso-strigoso nigrescente, aculeis longis cinereis. *Ad truncos.* (H. parasiticum Pers.)

ochraceum Pers. 40. H. effuso-reflexum, pileo subcoriaceo rugulosо zonato ochraceo, aculeis minutis confertis carneis. *Ad ligna pinea.* (H. Daviesii Sowerb.) H. minutum Schum. fl. dan. 1789. f. 1. var. pusillus.

fuſco-violaceum Fr. 41. H. imbricatum carnoſo-floccoſum fuſco-violaceum zonatum ſubtomentoſum, margine fibrilloſo albicante ſubviolaceo, dentibus inciſis variis. *In lignis pineis.* (Siſtotrema Ehrenb.)

†† *Reſupinata.*

α. Aculeis integris aequalibus,

αα. coloratis.

cinnabarinum * 42. H. late effuſum ſubcorticale cinnabarinum, margine lato glabro, dentibus longiusculis. *Georgia.* (Siſtotrema Schw.)

macrodon Perſ. 43. H. rufeſcens, pileo obliterato, aculeis obliquis longiſſimis pendulis. *Ad truncos pinuum.*

membranaceum Bull. 44. H. effuſum tenue glabrum fulvo-ferrugineum, aculeis mediis rectis. *Ad ligna pinea.*

ferrugineum Perſ. 45. H. effuſum denſe tomentoſum ferrugineum, aculeis acutis ſubintegris. *Ad truncos.*

fuſceſcens * 46. H. latiſſime effuſum olivaceum ſ. luteſcens, margine byſſino, dentibus conicis ſ. ſubſpathulatis. *Ad ramos in Carolina.* (Siſtotrema Schw.)

ſulfureum Schw. 47. H. effuſum tenue ſulfureum, margine byſſino, aculeis minutis rariusculis. *Ad ramos in Carolina.*

Pinaſtri Fr. 48. H. effuſum flavum, margine byſſino, aculeis ſubulatis glabris obliquis. *Ad truncos pinuum.*

microdon Perſ. 49. H. effuſum glabrum pallide ochraceum, aculeis minutis acutis. *Ad ligna putreſcentia pinuum.* (H. alutaceum Fr.)

Sacchari * 50. H. effuſum luridum, aculeis brevibus ſubcurvatis. *Ad folia Sacchari officinarum in Guadalupa.* Bertero.

bicolor Alb. et Schw. 51. H. effuſum tomentoſum album, aculeis minutis acutis rufo-ſpadiceis. *Ad ligna putrida abietum.*

caſtaneum Alb. et Schw. 52. H. effuſum laeve primo glauco-pruinoſum dein badio-nigricans, aculeis confertis concoloribus. *Ad truncos.* H. fuſco-atrum Fr. var.

aterrimum Fr. 53. H. effuſum ſtrigoſum atrum, aculeis elongatis acutis nigris. *Ad corticem Betularum.*

ββ. Aculeis albidis.

fragile Perſ. 54. H. membranaceum albidum, dentibus ſubulatis fragilibus flexuoſis longiſſimis. *Habitatio dubia.*

ſubcarneum Fr. 55. H. membranaceum albido-carneum, margine vario, aculeis longis rectis obliquisque. *Ad truncos Betularum.*

faſciculare Alb. et Schw. 56. H. pileo nullo, aculeis faſciculatis pendulis. *Ad truncos pinuum putres.*

mucidum Perſ. 57. H. effuſum membranaceum ſubtus margineque villoſum, aculeis longis confertis mollibus. *Ad truncos.*

diaphanum Schrad. 58. H. effuſum membranaceum diaphanum glabrum, aculeis ſubulatis diſtinctis. *Ad truncos.*

Agardhii Fr. 59. H. effuſum ſubcarnoſum glabrum albidum intus vireſcens, aculeis minutis obtuſis apice rubris. *Ad truncos abietum.*

obtuſum Schrad. 60. H. membranaceum candidum, aculeis brevibus teretibus obtuſis apice villoſis. *Ad truncos fagorum.*

niveum Perſ. 61. H. ſubmembranaceum candidum, margine byſſino, aculeis confertis brevibus acutis. *Ad truncos.*

farinaceum Perſ. 62. H. effuſum cruſtaeforme pallidum, ambitu ſubbyſſino, aculeis tenuiſſimis cuſpidatis ſubdiſtantibus. *Ad truncos.*

cruſtoſum Perſ. 63. H. diſperſum cruſtaeforme ſubfarinaceum album, aculeis minimis obtuſis. *Ad truncos.* H. ſtipatum Fr, var.

β. Aculeis compreſſis ſubinciſis, variis ſ. angulatis.

αα. coloratis.

Boltonii * 64. H. coriaceum cum cortice connatum ſordide luteſcens, dentibus compreſſis obliquis obtuſis truncatis. *Ad corticem arborum.* (Boletus obliquus Bolt. t. 74.)

udum Fr. 65. H. effuſum tenue ſubgelatinoſum glabrum luteſcens, aculeis confertis inaequalibus furcatis fimbriatisque. *Ad ligna putrida alnorum.*

Barba Jovis Bull. 66. H. effuſum tomentoſum pallidum, aculeis teretibus pubeſcentibus apice barbatis aurantiacis. *Ad truncos carioſos.*

ſqualinum Fr. 67. H. ſubeffuſum villoſum, aculeis compreſſis elongatis acutis confertis fuſceſcentibus. *Ad truncos Fagorum.*

carneum Fr. 68. H. ſubmembranaceum rubeſcens margine integrum, dentibus difformibus obliquis. *In cortice Fagorum.* (Siſtotrema carneum Fr. obſ.)

Hollii Fr. 69. H. effuſum membranaceum lilacino-fuſcum, margine byſſino albo, dentibus erectis faſciculatis difformibus acutis. *In truncis Pinus piceae.* (Siſtotrema, Xylodon, Hollii Schmidt., Siſt. carneum Ehrenb.)

fimbriatum Cand. 70. H. effuſum membranaceum ſubcoſtatum incarnato-rufum, margine fimbriato, aculeis granuloſis dein multifidis. *Ad truncos.* (Siſtotrema Perſ.) H. criſtulatum et ſubtile Fr varr.

viride Fr. 71. H. effuſum tomentoſum molliſſimum viride, aculeis erectis conicis difformibus ſubinciſis. *Ad ligna alnorum.* (Siſtotrema Alb. et Schw.)

ββ. Aculeis albis.

quercinum Fr. 72. H. effuſum glabrum albo-pallidum, aculeis ſubappreſſis craſſis difformibus inciſis. *Ad ligna querna.* (H. candidum W., Siſtotrema quercinum Perſ.) H. Pſeudo-Boletus Cand. var.

fagineum Fr. 73. H. ſubeffuſum glabrum albo-palleſcens, aculeis confertis longis connato-faſciculatis obtuſis integris. *Ad truncos fagorum.* (Siſtotrema Perſ.?)

Radula Fr. 74. H. orbiculatum lacteum, margine byſſino, aculeis elongatis difformibus. *Ad truncos.* Siſtotrema niveum Schw. var.?

ſpathulatum Schrad. 75. H. effuſum candidum, aculeis confertis ſpathulatis apice pubeſcentibus. *Ad truncos abietum.* (Siſtotrema Perſ.)

paradoxum Schrad. 76. H. effuſum candidum, margine byſſino, aculeis confertis digitatis apice villoſis. *Ad truncos.* (Siſtotrema digitatum Perſ.)

argutum Fr. 77. H. effuſum tomentoſum candidum, aculeis obliquis acutis ſerratis. *Ad ligna Betularum.*

obliquum Schrad. 78. H. effuſum candidum, ambitu byſſino, aculeis compreſſis inaequalibus villoſis. *Ad truncos.* (Siſtotrema Alb. et Schw.)

3475. THELEPHORA Ehrh.

* *Stipite centrali.*

caryophyllea Perſ. ſyn. 1. Th. pileo coriaceo fuſco ſtriato. *In pinetis.* (Helvella caryophyllea Schäff., Merulius caryophyllaeus Wither. excl. ſyn., radiatus Holmſk., Craterella ambigua Perſ. obſ.)

pallida Perſ. ſyn. 2. Th. pileo ſuberoſo infundibuliformi ſquamuloſo-hiſpido pallide fuſco. *In ſylvis.* (Craterella pallida Perſ. ic. 1. f. 3., Helvella pannoſa Sowerb., Th. pannoſa Fr.)

regularis Schw. 3. Th. pileo exili infundibuliformi ſericeo-nitente teſtaceo fuſco-ſubfaſciato, margine lacero, ſtipite fuligineo. *Ad ripas fontium in Carolina.*

Cantharella Schw. 4. Th. pileo ſubinfundibuliformi carnoſo vitellino, margine inflexo. *Carolina.*

elegans Meyer. 5. Th. pileo ſubſtipitato infundibuliformi carnoſo-coriaceo plicato ſuperne fuſco-faſciato inferne albido pruinoſo. *Surinam.*

** *Stipite laterali.*

terreſtris Ehrh. 6. Th. pileo applanato ſtrigoſo-fibrilloſo fuſco-nigricante, ſtipite breviſſimo. *Ad terram in ſylvis.* (Th. meſenteriformis W., Agaricus triſtis Batſch, Auricularia caryophyllea Bull.)

laciniata Perſ. 7. Th. ſubſeſſilis dimidiata applanata ſtrigoſo-fibrilloſa fuſco-ferruginea zonata laciniata. *In ſylvis ad truncos.* (Th. meſenteriformis Vahl. fl. dan. 1198., Helvella Pineti L., caryophyllea Bolt. t. 173., Corticium et Stereum laciniatum Perſ. obſ., Auricularia caryophyllea Sowerb., Th. intybacea Perſ. var.)

*** *Sessiles.*

† *Rectae.*

α. *Supra pubescentes.*

rubiginosa Pers. 8. Th. imbricata subcoriacea zonata ferrugineo-fusca subtus papillata. *Ad truncos.* Fl. dan. 1619. f. inf. (Th. fragilis Ehrh., Auricularia ferruginea Bull.)

Styracifluae Schw. 9. Th. dimidiata subrepanda coriacea lactiflua subtomentosa gryseo-lutescens, zona marginali nigra. *Ad ramos dejectos Liquidambaris Styracifluae.*

tabacina Fr. 10. Th. dimidiata imbricata flexuosa ferruginea, margine lobato crispato nudo aureo, subtus venosa pallidior. *Ad ramos Corylorum et Loniceraе.* (Helvella nicotianea Bolt., Auricularia tabacina Sowerb., Theleph. variegata Schrad., ferruginea Pers.)

crispa Pers. 11. Th. imbricata repanda rugosa zonata spadicea albo-villosa subtus pubescens cinerascens. *Ad truncos pinuum.*

fasciata Schw. 12. Th. subimbricata ampla coriacea hirsuta cinerea, fasciis spadiceis nitidis, subtus testacea. *Carolina.*

grysea Schw. 13. Th. confluens suborbiculata hirsuta rugosa grysea pendula, subtus nitida. *Carolina.*

fericea Schw. 14. Th. orbiculata repanda papyracea fericea candida subtus pallida fusca substriata. *Ad ramos Carolin.*

hirsuta W. 15. Th. caespitosa coriacea strigoso-hirsuta subfasciata lutescens (s. grysea), subtus glabra argillacea. *Vulgatissima ad arbores.* (Auricularia reflexa Bull.) Th. spadicea Pers., ramealis Schw., ochroleuca Fr. var.

purpurea Pers. 16. Th. imbricata subcoriacea undulata zonata strigoso-hirsuta, subtus purpurea. *Ad truncos.* (Auricularia persistens Sowerb.) Th. lilacina Pers. var.

sanguinolenta Alb. et Schw. 17. Th. imbricata coriaceo-mollis undulata subzonata hirsuta pallida, ad tactum cruentata, subtus glabra gryseo-fusca. *Ad truncos pinuum.*

versicolor Sw. 18. Th. imbricata membranacea zonata subtomentosa subfusca, subtus glaberrima albida. *Ad truncos in Jamaica.*

bicolor Pers. 19. Th. imbricata membranacea mollis subtomentosa spadicea, subtus glabra alba. *Ad truncos pinuum.*

β. *Supra glabrae.*

rugosa Pers. 20. Th. effuso-reflexa dura flexuosa sordide fusca subtus cinereo-pallida. *Ad truncos.*

frondescens Fr. 21. Th. effuso-imbricata mollis rugosa azona fusca. *Incrustat muscos in sylvis.*

chartacea Meyer. 22. Th. caespitosa membranacea glabra lobata incana zonata subtus farinosa, lobis subimbricatis margine subtusque ochraceis. *Ad truncos Surinam.*

glabrata * 23. Th. ſuborbicularis plana zonata cinereo-pallida laevis. *Ad muſcos in Guadalupa.* Bertero.

Pavonia Bertol. 24. Th. ſubvireſcens membranacea zonata utrinque glabra. *Braſil.*

hepatica Fr. 25. Th. obſcure rufeſcens ſubimbricata azona utrinque laevis. *Ad truncos in Anglia.* (Auricularia laevis Sowerb.)

conchata Fr. 26. Th. effuſa ſubcoriacea ſupra glabra ſordide luteſcens ſubtus fuſca. *Ad truncos abietum.*

atrata Sw. 27. Th. coriacea undulata ſubfuſca nigro-faſciata, ſubtus nigra. *Ad truncos in Jamaica.*

†† *Reſupinatae.*

α. *Albidae, pallidae.*

lactea Fr. 28. Th effuſa membranacea fibrilloſa lactea, margine radiato. *Ad ramos et truncos.* (Himantia albida Perſ.?) Th. cretacea et carioſa Perſ. mycol. varr.

acerina Perſ. 29. Th. effuſa membranacea laevis ſubrimoſa lactea ſpurie papilloſa. *Ad cortices.*

candida Schw. 30. Th. dura nivea pulverulenta, papillis maximis. *Ad Quercus in Carolina.*

coniophora * 31. Th. membranacea orbicularis pallida ſtriis pulverulentis obſita, ſubtus nigreſcens. *Ad trabes calidarii Cenomanenſis.* Ledru. (Coniophora membranacea Cand.)

botryoides Schw. 32. Th. effuſa papyracea ſubtomentoſa, margine byſſino fimbriato albido, papillis denſis globoſis. *Ad truncos in Carolina.*

granuloſa Perſ. 33. Th. effuſa glabra pallida, papillis minutis graniformibus confertis. *Ad truncos.*

ſerialis Fr. 34. Th. elongata ſeriata craſſa glaberrima pallida ſubpruinoſa, papillis difformibus. *Ad truncos pinuum.*

odorata Fr. 35. Th. confluens ſuberoſo-membranacea glabra pallida, papillis rariſſimis. *Ad truncos abietum exeſos.* Tremella elliptica et linearis Perſ. (Hymenella Fr.) varr.

fruſtulata Perſ. 36. Th. duriſſima effuſa craſſa glabra pallida teſſulato-rimoſa. *Ad ligna.* (Th. diſciformis Cand.)

incruſtans Perſ. 37. Th. ſubcarnoſa tuberculoſo-rugoſa pallida, ambitu ſubfibroſo. *Ad terram in ſylvis.*

† *alnea* Fr. 38. Th. late effuſa pruinoſa glabra palleſcens, papillis ſparſis ſubrotundis. *Ad truncos alnorum.*

† *gigantea* Fr. 39. Th. latiſſime diffuſa glabra lactea, papillis nullis. *Ad corticem pinuum.*

† *laevis* Perſ. 40. Th. late effuſa laeviſſima membranacea ſubtus araneoſo-tomentoſa. *Ad ramos arborum.*

β. *Flaveſcentes.*

byſſoides Perſ. 41. Th. effuſa byſſina ochroleuca, diſco ſubcompacto pulverulento flavo. *Ad muſcos et folia dejecta.* Th. ochracea Schw. var.?

ochracea Fr. 42. Th. late effusa tenuis glabra subochracea, papillis sparsis spuriis. *Ad truncos pinuum.* (Th. fallax β. Alb. et Schw.)

fissotremoides Schw. 43. Th. late expansa papyracea sulfurea, margine byssino albo, papillis minutis dentiformibus pilosis. *Ad ligna in Carolina.*

sulfurea Pers. 44. Th. effusa byssina sulfurea, margine fibrilloso. *Ad truncos et terram.* (Himantia sulfurea Pers., Rhizomorpha crocea Ach.)

fallax Pers. 45. Th. alutacea laevissima, papillis spuriis majusculis angulatis. *Ad ramos fagorum.*

Phylacteris Cand. 46. Th. amplissima effusa laevis basi plicata, primum ochroleuca, demum fusco-nigricans, sporidiis quaternatis. *Ad terram in Gallia.* (Auricularia Bull., Th. Ph. biennis et crustacea Fr.)

confluens Fr. 47. Th. membranacea laevissima demum confluens flavescens. *Ad ramos betularum.*

concentrica Alb. et Schw. 48. Th. crassa molliuscula, laevis alutacea, margine albido, papillis majusculis hemisphaericis concentricis. *Ad sepes pineas dejectas.*

aurantiaca Pers. 49. Th. oblonga glabra crassiuscula aurantiaca, papillis raris. *Ad ramos Rosae caninae.*

hydnoides Pers. 50. Th. erumpens glabra lutea, papillis elongatis inaequalibus subulatis. *Ad ramos arborum sylvaticarum.*

viticola Schw. 51. Th. effusa strigoso-tomentosa aurantiaca, membrana superficiali papyracea sulfurea rimosa papillosa, margine byssino. *Ad vitium truncos in Carolina.*

γ. *Rubrae.*

rosea Pers. 52. Th. membranacea laeviuscula rosea, margine subtusque fibrilloso-tomentosa. *Ad truncos.* (Th. roseo-carnea Schw.)

coccinea Schw. 53. Th. effusa orbicularis coccinea subtomentosa albo-pulverulenta, striis subconcentricis, margine byssino, papillis majusculis. *Ad cortices arborum in Georgia.*

sulicina Fr. 54. Th. coriacea glaberrima punicea margine libera, subtus albo-villosa. *Ad truncos Salicum.*

quercina Pers. 55. Th. coriacea rugosa carnea, margine involuto, subtus umbrina. *Ad truncos ramosque.* (Lichen carneus W., Th. carnea Humb. Schrad.) Th. abietina Pers., Pini Fr. varr.

incarnata Pers. 56. Th. coriacea crassa laeviuscula adnata carnea, margine byssino, papillis raris. *Ad truncos Populorum.*

polygona Pers. 57. Th. subeffusa adnata glabriuscula incarnata, tuberculis magnis angulatis. *Ad ramos arborum.* (Th. colliculosa Hoffm.) Th. cruenta Pers. var.

comedens Nees. 58. Th. erumpens irregularis adnata carnea, primum floccosa demum rimosa. *Ad ramos, praesertim Corylorum.* (Th. nuda Fr., carnosa Ehrenb.) Ascidia moniliformia.

violascens Fr. fyst. 59. Th. effusa densissime contexta bombycina albo-violacea subtus araneoso-tomentosa. *Ad terram*

et truncos. (Himantia Fr. obſ.) Himantia domeſtica Perſ. var.

maculaeformis Fr. 60. Th. membranacea glaberrima appreſſa pallide roſea, papilla centrali unica. *Ad ramulos.* (Th. ſterilis Fr.)

δ. Fuſcae, umbrinae.

amphibola Fr. 61. Th. effuſa tenuis fuſceſcens grumoſo-pulverulenta ſubpapilloſa. *Ad Boletum fomentarium.*

Padi Perſ. 62. Th. effuſa tenuis gryſeo-ferruginea, ſetulis articulatis obſita, papillis ſubnullis. *Ad truncos, praeſertim Padi.* Grev. crypt. ſcot. t. 234.

Avellanae Fr. 63. Th. effuſa dura ſordide ferruginea, ad tactum cruentata, pruinoſa, papillis nullis, margine libero. *Ad ramos Corylorum.*

† *cruſtacea* Schum. 64. Th. effuſa carnoſa tuberculoſa fuſco-umbrina. *Ad terram.*

vinoſa Perſ. 65. Th. ſubrugoſa mollis violaceo-fuſca, margine ſubtusque tomentoſa. *Ad truncos.* (Hypochnus fuſcus Fr. obſ.) Th. pedicellata Schw. var.

helvelloides Schw. 66. Th. abnormis effuſa coriaceo-cartilaginea bullata rufo-fuſca, radiculis dependentibus. *Ad terram in Carolina.*

ſpongioſa Schw. 67. Th. mollis pulverulenta demum dureſcens umbrino-purpuraſcens ſupra clavuligera. *Ad latera rupium in Carolina.*

putealis Schum. 68. Th. effuſa carnoſo-gelatinoſa glabra olivaceo-umbrina, margine byſſino albido, papillis majusculis. *Ad aſſeres puteorum.* Th. foetida Ehrenb. in aſſeribus cloacarum, var.

ε. Cinereae, caeſiae.

cinerea Perſ. 69. Th. late effuſa laeviſſima cinerea. *Ad truncos et ramos.* (Auricularia Sowerb.)

caeſia Perſ. 70. Th. orbicularis laeviuscula ſubcarnoſa caeſio-cinerea, ſporidiis quaternatis. *Ad terram.*

viſcoſa Perſ. 71. Th. late effuſa glabra ſubgelatinoſa viſcoſa dilute caeſia, papillis majusculis ſparſis. *Ad truncos.* (Th. livida Fr.)

Indigo Schw. 72. Th. orbicularis effuſa velutina, papillis majusculis, margine byſſino fibrilloſo dilutiori. *Ad corticem Laurus Benzoin.*

3476. HELOTIUM Perſ.

aciculare Perſ. 1. H. pileo ſubhemiſphaerico ſtipiteque tenui elongato candidis laevibus. *Ad truncos cavos.* (Helvella acicularis Bull., agariciformis Bolt., Leotia acicularis Perſ. obſ., Peziza Helot. acicularis Fr., Hel. elongatum Schum.)

album Schum. 2. H. pileo convexo ſtipiteque brevi craſſiusculo albido. *In foliis putridis graminum.* (Peziza alba Fr. Flor. dan. 1855. f. 1.) Helot. ſubtile Fr. var.

aureum Perſ. 3. H. pileo convexo luteo glabro, ſtipite tenui baſi tomentoſo. *Ad ligna pinea putrida.*

†*conforme* * 4. H. pileo hemiſphaerico regulari fulvo, ſtipite laevi albo. *In Italia.* (Helvella conformis Perſ. myc., Verpa patula Fr.)

nigripes Schum. 5. H. pileo convexo aureo glabro, ſtipite breviſſimo nigricante. *Ad truncos.* (Peziza lenticularis Bull., flava W., Octoſpora citrina Vahl.)

fibulaeforme Perſ. myc. 6. H. pileo planiusculo ſupra ochraceo ſubtus ſtipiteque nigricante, *Ad radices Ulmorum.* (Helvella fibuliformis Bolt., Peziza Fibula Perſ.)

atrovirens * 7. H. puſillum ſubcarnoſum atrovirens, pileo planiusculo, ſtipite apice incraſſato. *In monte Vogeſo.* (Leotia Perſ. myc.)

umbelliforme Perſ. myc. 8. H. pileo convexiusculo ſtipiteque gracili aureis glabris. *Ad ramulos.* (Helvella aurea Bolt.)

fimetarium Perſ. 9. H. pileo conico ſubangulato ſtipiteque puniceis glabris. *In fimo vaccino.*

radicatum Alb. et Schw. 10. H. pileo convexo tuberculato aureo glabro, ſtipite craſſo albo villoſo radicato. *Ad ligna pinea.* (Elvella lentiformis Scop., Tubercularia flaveſcens Rebent., Pini Schum., Leotia tuberculata Hornem. fl. dan. 1378. f. 2., Peziza Turbo Perſ. myc., Ditiola radicata Fr.) Acroſpermum unguinoſum Tod. Vahl. fl. dan. 1076. f. 3. (Helotium galeatum Perſ.) var.

compreſſum Wormſk. 11. H. pileo convexo compreſſo ſtipiteque inferne dilatato atris. *Ad ramulos Alnorum Camtſchatc.* (Peziza Helot. complanata Fr.)

3477. HELVELLA.

* *Stipitibus lacunoſis.*

criſpa Fr. 1. H. mitra lobata criſpa pallida, ſtipite fiſtuloſo coſtato-lacunoſo glabro. *Ad terram in ſylvis.* (H. leucophaea Perſ., Fl. dan. 1560., albida Schäff., Mitra Sowerb., nivea Schrad., Peziza contorta Perſ. mycol.)

lacunoſa Fr. 2. H. mitra inflata lobata cinereo-livida, lobis adnatis, ſtipite fiſtuloſo coſtato-lacunoſo. *Ad terram.* (H. Mitra Schäff., Grev. crypt. ſcot. t. 36.)

ſulcata Afz. 3. H. mitra lobata adnata cinereo-nigricante, ſtipite farcto coſtis aequalibus ſulcato. *Ad terram in ſylvis.*

viſcoſa * 4. H. mitra convexa undulata tuberculoſa viſcoſa gelatinoſa atro-viridi, ſtipite ſulcato ſurſum incraſſato luteo. *Carolin. auſtr.* (Tremella ſtipitata Boſc., Hygromitra Nees., Leotia viſcoſa Fr.)

coſtata Schw. 5. H. mitra libera ſubrevoluta ſubtus coſtata luteofuſca, ſtipite lacunoſo ſubpulverulento albo. *Carolina.*

lubrica Scop. 6. H. mitra depreſſa ſublobata undulata lubrica olivacea, ſtipite flavido inaequali ſublacunoſo. *In ſylvis.* (H. gelatinoſa Bull., flavo-virens et Hygromitra tremula Nees., Leotia lubrica Perſ.,

Phallus lubricus Müll. fl. dan. 719.) Elvella unctuosa Batsch. var.?

** *Stipitibus aequalibus pubescentibus vel laevibus.*

esculenta Pers. 7. H. mitra inflata difformi undulata gyroso-rugosa brunea, stipite villosiusculo albido margini mitrae adnato. *In pinetis arenosis.* (Elvella Mitra Schäff.)

Infula Schäff. 8. H. mitra adnata lobata irregulari stipiteque pubescente cinnamomeis. *In pinetis.* (Elvella Mitra Pollich. Afz., Phallus triceps Müll. fl. dan. 835.)

Monachella Fr. 9. H. mitra adnata lobata laevi subspadicea, stipite fistuloso glabro albo. *In sylvis montosis.* (Phallus Monachella Scop., Elv. spadicea Schäff., grandis Cumin., leucopus et quinqueloba Pers. mycol.)

atra Oed. 10. H. mitra medio depressa utrinque appressa libera subtus laevi fuligineo-nigricante, stipite farcto furfuraceo-villoso. *In sylvis borealibus.* (H. nigricans Pers.)

pezizoides Afz. 11. H. mitra complanata reflexa biloba fusco-nigra subtus stipiteque squamuloso-scabris. *In sylvis et pascuis.*

pulla Holmsk. 12. H. mitra deflexa libera lobata undulata fuliginea subtus stipiteque nudis. *In sylvis.* (H. cinerea Vill.)

elastica Bull. 13. H. mitra medio depressa subbiloba laevi umbrina aut pallida, stipite subtorto pruinoso. *In sylvis.* (H. fuliginosa Dicks., Mitra Bolt., albida Pers.)

fistulosa Alb. et Schw. 14. H. mitra planiuscula repanda demum deflexa supra livide fuliginea subtus laevi incarnata, stipite elongato carneo. *In sylvis Lusatiae.*

venosa Fr. 15. H. mitra planiuscula dein inflata lobata pallide livida subtus plicata carnea, stipite compresso nudo fusco. *In sylvis Sueciae.*

*** *Sessiles.*

acaulis Pers. 16. H. effusa undulata spadicea, subtus fibrillosa pallida. *Ad terram arenosam.* (Elvella inflata Schäff., Phallus acaulis Batsch., Rhizina undulata Fr.)

3478. MORCHELLA Pers.

* *Mitra basi adnata.*

esculenta Pers. 1. M. mitra ovali fuligineo-livida, costis firmis in areolas anastomosantibus, stipite laevi. *In sylvis et montosis.* (Phallus esculentus L.) M. conica Pers. var.

deliciosa Fr. 2. M. mitra conica lutescente, costis longitudinalibus firmis per rugas transversas nexis, stipite laevi. *In montosis graminosis.*

elata Fr. 3. M. mitra conica gilvo-brunea, costis longitudinalibus membranaceis per transversas junctis, stipite furfuraceo. *In pinetis.*

hiemalis Fr. 4. M. mitra globosa rugis anastomosantibus profunde cellulosa, stipite leviter striato. *In muro ad Patavium.* (Phallus hiemalis Balb.)

tremelloides Pers. 5. M. mitra inflata undulata lobata cellulosо-lacunosa fulva, stipite brevi pruinoso. *Ad terram.* (Phallus Bull.)

** *Mitra basi soluta.*

patula Pers. 6. M. mitra obtusa ad medium libera subspadicea, areolis rhomboideis, stipite laevi. *In locis montosis.*

hybrida Pers. 7. M. mitra conica brevi acuta ad medium libera badia, areolis subquadratis parallelis, stipite crasso laevi fistuloso. *In sylvis.* (M. crassipes Pers. syn., Rete Pers. myc., patula Pollin., semilibera Fr., Phallus crassipes Vent., Helvella hybrida Sowerb.)

Gigas Pers. 8. M. mitra ampla conica subundulata, areolis rhomboideo-flexuosis, stipite squamoso basi incrassato. *In Italia.* (Phallo-Boletus 1. Michel. t. 84., Phallus squamosus Vent.)

rimosipes Cand. 9. M. mitra conica obtusa fusca, areolis rhomboideis, stipite irregulariter rimoso. *Ad Fontem bellaqueum Galliae.*

undosa Pers. 10. M. mitra campanulata crispa, areolis obliquis undulatis, stipite rhomboideo-tessellato. *In Italia.* (Phallus crispus Vent.)

caroliniana Bosc. 11. M. mitra rotundata crassa undulata, costis profundis irregularibus plicatis undulatisque, stipite conico sulcato. *In sylvis Carolinae bor.*

3479. VERPA Sw.

atro-alba Fr. 1. V. mitra obtuse conica laevissima nigra, margine revoluto, stipite ventricoso candido. *Ager holmiensis.* (V. candida Sw.)

digitaliformis Pers. myc. 2. V. mitra campanulata libera ruguloso umbrina, stipite aequali transverse squamuloso. *Ditio neocomensis Helvetiae.* Chaillet.

conica Sw. 3. V. mitra campanulata obtuse libera laevi obscure fusca, margine subsinuato, stipite laevi flavo. *In Dania et Anglia.* (Phallus conicus Müll. fl. dan. 654. f. 2., Leotia conica Pers., Helvella Relhani Sowerb.)

agaricoides Pers. myc. 4. V. mitra campanulata subplicata dilute badia subtus stipiteque laevi pallidis. *Ager parisiensis.* (V. Morchellula Fr., Morchella agaricoides Cand.)

3480. LEOTIA Pers.

Mitrula Pers. 1. L. clavula varia subcarnosa lutea, stipite gracili fusco. *Sub pinubus.* (Mitrula Heyderi Pers. disp.,

Mit. Heyderia Abietis Fr., Elvella cucullata Batſch.) L. puſilla Nees. var.

Bulliardi Perſ. 2. L. clavula obovata variaque aurantiaca, ſtipite craſſo albo. *Ad folia dejecta in ſylvis.* (Clavaria phalloides Bull., epiphylla Dickſ., Leotia Dickſonii, Ludwigii, aurantiaca Perſ., Helvella lacinia Vill., Bulliardi Cand.)

circinans Perſ. 3. L. clavula pileata carnoſa convexa undulata ochracea, ſtipite ſtriato pulverulento fiſtuloſo. *In ſylvis abietinis.* (Helvella revoluta Wahlenb.)

nana Fr. 4. L. clavula pileata rugoſa alba ſubtus laevi brunea, ſtipite farcto cylindrico albo. *In Anglia.* (Helvella nana Wither.)

† *exigua* Schw. 5. L. clavula mitraeformi candida, ſtipite ſubpellucido baſi nigro. *In caulibus dejectis Carolin.*

platypoda Fr. 6. L. clavula pileata ſubreflexa plicata undulata fuſca, ſtipite compreſſo ſordide albo. *In Gallia provinciali.* (Helvella platypoda Cand.)

marcida Perſ. 7. L. ſubtremelloſa flava, clavula pileata repanda laevi, ſtipite longiſſimo flexuoſo concolore. *In locis muſcoſis.* (Phallus marcidus Müll. fl. dan. 654. f. 1.)

truncorum Alb. 8. L. clavula obovata aurea, hymenio fibrillis oſcillantibus fatiſcente, ſtipite tereti albido ſquamuloſo. *Ad ligna putrida.* L. Clavus Perſ. myc. var. (Vibriſſea truncorum et ramorum Fr.)

3481. GEOGLOSSUM Perſ.

hirſutum Perſ. 1. G. villoſum atrum. *In montoſis.* (Clavaria ophiogloſſoides Schmid., atra Schrad.)

glabrum Perſ. 2. G. glabrum ſiccum nigricans, ſtipite ſubſquamuloſo. *In montoſis.* (Clavaria ophiogloſſoides L.)

glutinoſum Perſ. 3. G. glabrum nigricans, clavula compreſſa diſtincta, ſtipite viſcoſo. *In pratis.*

viſcoſum Perſ. 4. G. viſcoſum nigrum, clavula tereti cum ſtipite confluente. *In montoſis.*

olivaceum Perſ. 5. G. glabrum ſiccum fuligineo-olivaceum, clavula compreſſa diſtincta. *In ſylvis.* G. ſphagnophilum Ehrenb. var.?

viride Perſ. 6. G. faſciculare viride, clavula diſtincta, ſtipite ſquamuloſo. *In ſylvis.* (Clavaria viridis Vahl. fl. dan. 1258. f. 1.)

atropurpureum Perſ. 7. G. glabrum atropurpureum. *In graminoſis.* (Clavaria atropurpurea Batſch., mitrata Holmſk.)

† *farinaceum* Schw. 8. G. minutum ligulatum ſubfurcatum albo-farinaceum, demum nigricans, ſtipite ſubſquamuloſo. *In pratis Carolinae.*

3482. CLAVARIA.

* *Genuinae, majusculae.*

† *Flavae.*

piſtillaris 1. Cl. maxima clavata obtuſa glabra lutea. *In ſylvis.*

gigantea Schw. 2. Cl. grandis caeſpitoſa, clavis difformibus compreſſis ſtriatis contortis albo-teſtaceis. *Ad radices arborum in Carolin.*

Ligula Schäff. 3. Cl. gregaria oblongo-clavata apice ſubcompreſſa baſi villoſa luteola dein rufeſcens. *In pinetis.* (Cl. caeſpitoſa Wulff., luteola et pulvinata Perſ.) Cl. aurantiaca Perſ., polymorpha rufa Müll. fl. dan. 775. f. 1. var.

fiſtuloſa Perſ. 4. Cl. longiſſima fiſtuloſa gracilis apice incraſſata flava baſi piloſa obſcurior. *Ad terram in ſylvis.* (Cl. pilipes Vahl. fl. dan. 1076. f. 1., ſtrigoſa Schum.)

Ardenia Sowerb. 5. Cl. longiſſima fiſtuloſa apice incraſſata ſpadicea baſi villoſa. *Ad ramos Tiliae et Coryli.*

macrorrhiza Sw. 6. Cl. longiuscula fiſtuloſa glabra, clavula inferne ſulcata fuſco-flava, radice longiſſima. *Ad terram arenoſam in Suecia.*

contorta Holmſk. 7. Cl. erumpens difformis ſubdiviſa torta glabra luteſcens. *Ad ramos Alni et Betulae.* Fl. dan. 1852. f. 1. (Tremella ferruginea Schum.)

juncea Fr. 8. Cl. gracilis glabra ſubaequalis flexuoſa flava, baſi fibrilloſa repente. *Ad folia decidua.* (Cl. hirta Vahl. fl. dan. 1257., triuncialis Perſ.)

fuſiformis Perſ. 9. Cl. caeſpitoſa glabra aurea, clavulis incurvis ſubtenacibus baſi cohaerentibus. *Ad terram.* (Cl. piſtillaris Bolt.)

† *ceranoides* Perſ. 10. Cl. caeſpitoſa, clavulis dentatis obſolete ramoſis ſubdifformibus flaveſcentibus apice fuſcis. *Anglia.* (Cl. rugoſa Sowerb.)

inaequalis Müll. 11. Cl. caeſpitoſa inaequalis fragilis lutea, clavulis difformibus acutis. *Ad terram.* Fl. dan. 836. f. 1. (Cl. faſciculata Vill., bifurca Bull., vermiculata Sowerb.)

† *anguſtata* Perſ. 12. Cl. caeſpitoſa flaveſcens, clavulis elongatis anguſtis ſubaſcendentibus deorſum flexuoſis. *In pratis montoſis.* (Cl. elongata Ehrh.)

† *heloola* Perſ. 13. Cl. gregaria teres aequalis laevis ſordide lutea, apice dein cinnamomea. *Ad terram.* (Cl. ſimpliciſſima W , teres Baumg.)

argillacea Perſ. 14. Cl. gregaria flaveſcens, clavulis apice obtuſis ſubdiviſis compreſſis nitidis. *Ad terram.* (Cl. ericetorum Perſ. Nees.) Cl. rugoſa Bull., laciniata Schäff., elegans Bolt. varr.

flavipes Perſ. 15. Cl. ſubcaeſpitoſa cylindrica gracilis ſubfalcata acuminata argillacea ſubpruinoſa baſi flava. *Ad terram.*

fragilis Holmſk. 16. Cl. gregaria ſimplex teres fragilis lutea (f. albeſcens) baſi attenuata pallida (apice acuta vel obtuſa) laevis, demum rugoſa. *Ad terram in ſylvis.* (Cl. gracilis Bolt., cylindrica Bull., eburnea, vermiculata et piſtilliformis Perſ. myc.) Cl. fumoſa, nigrita et ſtriata Perſ. aetate mutatae.

tetragona Schw. 17. Cl. ſubſimplex fragilis lutea, ramis quadrangulis furcatis. *Carolin.*

†† *Albidae.*

falcata Perſ. 18. Cl. ſolitaria falcata apice incraſſata candida baſi attenuata hyalina. *Ad terram.*

† *acuta* Sowerb. 19. Cl. ſolitaria recta alba utrinque attenuata teres. *Ad terram.* (Cl. vermicularis Sw.)

canaliculata Fr. 20. Cl. ſolitaria alba utrinque canaliculata, dein apice obtuſo nigreſcente. *Ad terram.*

††† *Rubentes.*

anomala Perſ. 21. Cl. connato-caeſpitoſa fiſtuloſa obtuſiuscula glabra incarnata. *Ad radices quercuum.* (Cl. ſylveſtris Perſ.)

purpurea Müll. 22. Cl. gregaria ſimplex utrinque attenuata compreſſa hinc ſulcata glabra rubens. *In pinetis.* Fl. dan. 837. f. 2.

roſea Dalm. 23. Cl. gregaria teretiuscula roſea utrinque attenuata apice luteſcens baſi albida. *Ad terram.* Fr. obſ. 2. t. 5. f. 2. (Cl. Swartzii Bot. ſuec. t. 558.)

** *Deſciſcentes, tenerae.*

† *Flavae.*

cornea Batſch. 24. Cl. ſimplex coaleſcens gelatinoſo-viſcoſa minuta fulva. *Ad trabes putreſcentes.* (Cl. aculeiformis Bull., medullaris Holmſk.)

mucida Perſ. 25. Cl. gregaria minuta ſubdiviſa apice luteſcens obtuſiuscula baſi hyalina. *Ad terram et in truncis.* (Cl. pallida Hornem. fl. dan. 1376. f. 2., vernalis Schw.)

gloſſoides Perſ. 26. Cl. ſimplex gelatinoſa teres, apice ligulata flava. *In truncis quercuum.*

tuberoſa Sowerb. 27. Cl. clavulis aggregatis flavidis linearibus ex eodem tuberculo radicante ſurgentibus. *Sub cortice ramorum in Anglia.*

†† *Albae.*

byſſiſeda Perſ. 28. Cl. ſubramoſa alba villoſa, demum glabra pallida, radiculis byſſoideis. *In ſylvis ad folia et ramos quercuum et herbarum.* (Cl. trichomorpha Schw.)

ſetipes Grev. 29. Cl. ſimplex clavata candida baſi villoſa. *Ad folia in ſylvis.* (Cl. trichopus Grev. ic. crypt. ſcot. t. 49.)

uncialis Grev. 30. Cl. gregaria clavata candida laevis baſi longe attenuata. *In caulibus herbarum.* Grev. crypt. ſcot. t. 98. Cl. ovata Perſ., Piſtillaria ovata Fr., Cl. obtuſa Sowerb., Piſtillaria quisquiliaris Fr. varr.

phacorrhiza Reich. 31. Cl. filiformis elongata alba baſi villoſa e tuberculo orbiculari badio naſcens. *In ſylvis ad folia dejecta.* (Typhula phacorrhiza Fr., Phacorrhiza filiformis Grev. crypt. ſcot. t. 93.)

erythropus Perſ. 32. Cl. clavula cylindrica candida, baſi filiformi flexuoſa fuſca e tuberculo orbiculari ſpadiceo

nascens. *Ad herbas mortuas.* (Cl. gyrans Bolt., Typhula erythropus Fr., Phacorrhiza erythropus Grev. crypt. scot. t. 43.) Chordostylum Clavaria Tod., Typhula Todei Fr., Cl. sclerotioides Cand., Pistillaria sclerotioides Fr. varr.

villosa Schum. 33. Cl. clavula pallida turgida villosiuscula basi glabra fusca. *Ad folia decidua.* (Cl. capillaris Holmsk.)

Agarici * 34. Cl. clavula oblonga candidissima pubescens, dein rosea glabra, radiculis byssoideis. *In Agarico delicioso*, soli Todeo nota. (Acrospermum pyramidale Tod.)

muscicola Pers. 35. Cl. clavula candida glabra utrinque incrassata exigua. *Ad muscos.* (Cl. uliginosa Wallr., Pistillaria Fr.)

diaphana Schum. 36. Cl. pusilla alba glabra apice attenuata diaphana basi bulbosa flavescens. *In foliis dejectis fagorum.* Fl. dan. 1783. t. 1. (Pistillaria Fr.) Cl. pusilla Pers. var.

††† *Rubrae, badiae, nigrescentes.*

micans Pers. 37. Cl. pusilla obovata micans rosea basi albicans. *Ad caules herbarum aridos.* (Cl. Acrospermum Hoffm., Pistillaria micans Fr.)

Herbarum Pers. 38. Cl. gregaria lanceolata subcompressa badio-nigrescens. *Ad caules herbarum aridos.* (Acrospermum compressum Tod.)

3483. SPATHULARIA Pers.

flavida Pers. *In sylvis inter muscos.* Fungus glaber stipite flavo, spathula lutea. (Elvella clavata Schäff., Helvella spathulata Afzel., farctoria Bolt., Clavaria spathulata Schmid., Cl. spathula Müll. fl. dan. 658.)

3484. MERISMA Pers.

* *Ramulis gracilibus strictis acutis.*

strictum * 1. M. ramosissimum ochraceum, ramis compressis subflexuosis acutis subfurcatis. *Ad truncos.* (Clavaria stricta Pers., pallida Schäff.) Clavaria palmata Schäff. var.

succicum * 2. M. ramosissimum ochraceo-incarnatum basi tomentosum, ramis laxis distantibus, ramulis acutis. *In pinetis Sueciae.* (Clavaria suecica Fr.)

abietinum * 3. M. ramosissimum ochraceum basi tomentosum, ramis teretibus flexuosis subrugosis, ramulis acutis furcatis. *In pinetis.* (Clavaria abietina Pers.) Clavaria apiculata Fr. var.

corniculatum * 4. M. ramosum luteum, ramis teretibus erectis, ramulis curvatis acutis. *In pratis et sylvis.* (Clavaria muscoides L., furcata Pers., corniculata Fr.) Clavaria crocea Pers. var.

viſcoſum * 5. M. ſubramoſum tenax viſcoſum vitellinum longe radicatum, ramis ramulisque furcatis. *Ad truncos decrepitos.* (Clavaria cornuta et flammea Schäff., aurea Ehrh., gelatinoſa Holmſk., viſcoſa Perſ.)

gracile * 6. M. tenuiſſimum flaccidum ochraceum, ramulis inaequalibus acutis. *In pinetis.* (Clavaria gracilis Perſ., flaccida Fr.)

virgatum * 7. M. ramoſiſſimum glabrum albido-fuligineum, ramis elongatis ſulcatis, ramulis aequalibus acutis. *Ad truncum Pini.* (Clavaria virgata Fr.)

Trichopus * 8. M. elongatum niveum baſi hirſutum, ramis craſſiusculis furcatis. *In ſylvis ad terram.* (Clavaria trichopus Perſ.)

Macropus * 9. M. ſubramoſum gracile albidum, axillis acutis, ramis ſubulatis furcatis. *In ſagetis.* (Clavaria macropus Perſ.)

ſubtile * 10. M. ſubramoſum albido-pallens craſſitie omnino aequale, ramis furcatis ſubfaſtigiatis. *In ſagetis.* (Clavaria ſubtilis Perſ.)

Hyſtrix * 11. M. album carnoſum baſi teres, ramis confertis ſtrictis acuminatis elongatis. *Ad truncos raro.* (Hericium hyſtericinum Perſ., Hydnum Hyſtrix et Echinus Fr.)

** *Ramulis aculeatis.*

coralloides * 12. M. ramoſiſſimum candidum demum luteſcens, ramis intricatis attenuatis, aculeis ſecundis ſubfimbriatis. *Ad truncos.* (Hydnum coralloides et criſpum Scop., ramoſum Bull., abietinum Schrad., muſcoides Schum.)

clathroides * 13. M. ramoſiſſimum cinereum molle, ramis anaſtomoſantibus ſupra papilloſis, aculeis ſecundis piloſis. *Ad truncos in Sibiria.* (Hydnum clathroides Pall.)

Caput Meduſae * 14. M. albido-cinereum, trunco craſſo obliquo, aculeis confertiſſimis flexuoſis elongatis. *In lignis putridis Galliae.* (Clavaria Bull., Hydnum Perſ.)

ſpinuloſum * 15. M. fuligineo-ſpadiceum, trunco craſſo, aculeis ſtrictis confertiſſimis ſubulatis, oppoſitis obtuſis brevioribus. *Ad terram in ſylvis raro.* (Clavaria ſpinuloſa Perſ.)

pyxidatum * 16. M. ramoſiſſimum pallidum, ramis ſubverticillatis in tubum dilatatis, ramulis ultimis aculeatis erectis. *Ad truncos pinuum.* (Clavaria pyxidata Perſ.)

criſpulum * 17. M. ramoſiſſimum ochraceum, ramis flexuoſis multifidis, ramulis divaricatis. *Ad truncos arborum.* (Clavaria muſcoides Bull., muſcigena Schum., criſpula Fr.)

*** *Ramulis ſimbriatis, plumoſis.*

umbrinum Perſ. 18. M. ramoſiſſimum fuligineo-nigricans, ramis compreſſis ſtriatis dilatatis, apicibus fimbriatis albis.

albis. *Ad terram in sylvis Galliae.* (Clavaria coriacea Bull., Thelephora coralloides Fr.)

cristatum Pers. 19. M. decumbens incrustans tuberculosum pallidum, ramis planis dilatatis fimbriato-crista tis. *In sylvis.* (Clavaria laciniata Bull., Thelephora crista ta Fr.) Mer. penicillatum Pers. var.

fimbriatum Schw. 20. M. subdecumbens durescens rubens, ramis copiosis teretiusculis secundis apice fimbriatis, basi membrana nexis. *Ad terram in Carolina.*

Cladonia Schw. 21. M. erectum pallide virescens palmato-ramosum, apicibus fimbriatis strigosis, stipitibus connexis. *Carolina.*

plumosum * 22. M. erectum tenerum ramosissimum albidum demum fuligineum, ramis apice dilatatis plumosis. *Ad terram in Carolina.* (Clavaria plumosa Schw.)

**** *Ramulis difformibus obtusis.*

foetidum Pers. 23. M. erectum caespitosum fusco-purpurascens, ramis planis dilatatis apice incisis pallidioribus. *Ad terram in sylvis.* (M. palmatum et flabellare Pers., Clavaria palmata Scop., anthocephala Bull., flabellaris Batsch., Thelephora palmata et flabellaris Fr.) Th. mollissima Pers. var. recens nata. Nec Merisma fastidiosum Pers. magis differt.

tuberosum Grev. 24. M. erectum distinctum stipitatum basi bulbosum testaceum, ramis dilatatis aequalibus obtuse dentatis. *Ad terram in Scotia.* Grev. crypt. scot. t. 178.

cinereum * 25. M. ramosissimum cinereo-incarnatum, ramis flexuosis apice applanatis palmato-incisis obtuse dentatis. *In sylvis.* (Clavaria cinerea Bull., gryfea et fuliginea Pers.)

serratum Pers. 26. M. caespitosum viscosum pallide fuligineum, ramis latiusculis serratis, ramulis obtusis. *In sylvaticis.* Fl. dan. 1302. f. 2.

Holmskioldii * 27. M. ramosissimum candidum, stipite crassiusculo, ramis dichotomis difformibus acutiusculis. *In pinetis.* (Ramaria coralloides alba Holmsk., Clavaria coralloides Sowerb., Holmskioldiana Fr. obs.)

flavum * 28. M. caespitosum erectum fragile, stipite crasso albo, ramis fastigiatis teretibus obtusis flavis. *In sylvis.* (Clavaria fastigiata L., coralloides Bull., flava et dichotoma Pers., flava Fr.)

pratense * 29. M. caespitosum erectum luteum, stipite flexuoso, ramis difformibus divaricato-tortuosis obtusis. *In pratis.* (Clavaria muscoides Müll. fl. dan. 836. f. 2., fastigiata Bull., pratensis Pers.)

Botrytis * 30. M. caespitosum erectum incarnatum, stipite crasso, ramis compresso-planis subflexuosis apicibus dentatis rubris. *In fagetis.* (Clavaria coralloides Scop., acroporphyria Schäff., plebeja Wulff., Botrytis Pers.)

formosum * 31. M. caespitosum erectum ramosissimum, stipite ventricoso albido, ramis aurantiacis subpruinosis, ramulis dentatis flavescentibus. *In sylvis.* (Clavaria fastigiata Batsch., coralloides purpurea Holmsk.) Thelephora Kittlingeri Mart. var.?

amethystinum * 32. M. caespitosum erectum ramosissimum amethystinum, ramis teretiusculis obtusis. *Ad terram in sylvis.* (Clavaria purpurea Schäff., amethystina Bull., Ramaria amethystina Holmsk.) Clavaria tenacella Pers. var.

fallax * 33. M. ramosum difforme glabrum testaceo-fuligineum, ramis flexuosis superne dilatatis obtusis subdentatis. *In sylvis.* (Ramaria cristata et ornithopodioides Holmsk., Clavaria fallax et cristata Pers.)

candidum Schw. 34. M. erectum maximum candidum, stipitibus crassis palmato-ramosis, ramis patulis teretiusculis apice fuscescentibus. *In sylvis Carolin.*

3485. BATARREA Pers.

phalloides Pers. *In aggeribus arenosis Angliae.* Fungus basi volvatus stipitatus argillaceo-luridus, pileo convexo pulverulento obvelato. (Lycoperdon phalloides Dickf. Sm.)

3486. HYMENOPHALLUS Nees.

Hadriani Nees. 1. H. pileo campanulato margine undulato, involucro altero superiori cyathiformi, altero inferiori deflexo. *In agro blesensi ad Ligerim.* (Phallus Hadriani Vent.)

indusiatus Nees. 2. H. pileo conico reticulato, indusio laxissimo retiformi. *Guianae Carolina.* (Phallus indusiatus Vent.)

duplicatus Nees. 3. H. pileo amplo cellulosо, indusio plicato, stipite crassissimo, volva ampliссima. *Carolin.* (Phallus duplicatus Bosc.)

Daemonum * 4. H. pileo ovato reticulato, indusio pendulo plicato, stipite foraminuloso. *Inf. molucc.* (Phallus Daemonum Rumph. amboin. 6. t. 56. f. 7.)

3487. PHALLUS.

impudicus 1. Ph. pileo inferne libero reticulato olivaceo, stipite basi incrassato albo. *In sylvis.*

rubicundus Fr. 2. Ph. pileo inferne libero conico laevi badio, stipite fusiformi rubro. *Carolin.* (Satyrus rubicundus Bosc.)

caninus Hudf. 3. Ph. pileo conico aurantiaco, intus olivaceo, stipite flocculoso flavido contiguo. *Ad truncos putres.* (Ph. inodorus Sowerb.)

3488. CLATHRUS.

cancellatus
1. Cl. obovatus ſeſſilis ruber, trabeculis oblique anaſtomoſantibus. *Italia. Gallia auſtr.* (Cl. ruber Michel., volvaceus Bull., flaveſcens Perſ.)

columnatus Boſc.
2. Cl. oblongus ruber, trabeculis ſubquaternis erectis apice junctis. *Carolina. Ind. occ.* Cl. triſcapus Fr. var.

Mokuſin *
3. Cl. ſtipitatus ruber, trabeculis quinis apice liberis, *China.* (Phallus Mokuſin L. ſuppl., Lysurus Fr.)

3489. PEZIZA.

I. *Genuinae*, cupulatae.

* *Carnoſae, extus furfuroſae.*

† *Stipitatae.*

Catabus Fr.
1. P. gigantea, cupula papyracea globoſo-campanulata extus ruguloſo-tuberculoſa, margine ſtriata, ſtipite fiſtuloſo laevi. *Java.*

Acetabulum
2. P. grandis cyathiformis fuliginea extus ramoſo-venoſa, ſtipite brevi fiſtuloſo lacunoſo. *In ſylvis.*

reticulata Grev.
3. P. grandis patinaeformis repanda, margine demum lacero, intus fulvo-umbrina reticulato-plicata extus alba furfuracea, ſtipite craſſo brevi. *Scotia.* Grev. crypt. ſcot. t. 156.

Macropus Perſ.
4. P. grandis gregaria, cupula patinaeformi extus gryſea farinoſo-pubeſcente, diſco murino glabro, ſtipite elongato baſi incraſſato, *In ſylvis humidis.* (P. ſtipitata Hudſ., ſubliicia Holmſk., Helvella hiſpida Bolt., Octoſpora villoſa Hedw., haec varietas.)

bulboſa Nees.
5. P. cupula patinaeformi extus albido-ſquamuloſa, diſco fuſco-nigricante, ſtipite firmo baſi tuberoſo. *Ad terram in ſylvis.* (Octoſpora bulboſa Hedw.)

Rapulum Bull.
6. P. cupula crateriformi extus albido-farinacea, diſco umbrino fuſco, ſtipite torto, radice fibrilloſa elongata. *Ad terram.* (P. Rapula Perſ., radicata Holmſk.)

cinnamomeo-luteſcens Schw.
7. P. cupula crateriformi margine involuta hinc fiſſa extus farinacea, diſco cinnamomeo-luteſcente nitido, ſtipite craſſo elongato baſi lacunoſo villoſo. *Carolina.*

Mitrula Schw.
8. P. cupula majuscula ſubclauſa utrinque deflexa extus pallida farinoſa, diſco ſpadiceo, ſtipite ſulcato candido. *Carolina.*

varia Fr.
9. P. cupula cyathiformi ſubcompreſſa extus albido-pruinoſa, diſco fuſco, ſtipite breviſſimo ſulcato. *In muris limoſis.* (Octoſpora varia Hudſ.)

Catinus Holmſk.
10. P. cupula ſubcampanulata crenata ochraceo-fuſca extus ſubfurfuroſa, ſtipite brevi. *In truncis et ad terram.* (P. hypocrateriformis Hornem. fl. dan. 1558. f. 1.) P. calycioides Cand.?

carbonaria Alb. et Schw. 11. P. cupula ventricoſa ochraceo-ferruginea, margine farinoſo crenato. *In carbonibus vetuſtis ſylvarum.*

pellucens Schum. 12. P. cupula turbinata ſubſtipitata molli nigricante extus ſcabra fuliginea. *Ad truncos betularum.* (Bulgaria Fr.)

annulata Holmſk. 13. P. cupula ſubgloboſa furfuracea nigra extus ſubcinerea, ſtipite annulato. *Ad ligna putrida.*

†† *Subſeſſiles, ſeſſiles.*

venoſa Perſ. 14. P. grandis hemiſphaerica repanda extus venoſo-rugoſa albo-pruinoſa, diſco fuſco-badio. *Ad terram.* (Elvella cochleata Wulff. in Jacqu. miſc. 2. t. 17. f. 1.) Lycoperdon cyathiforme Boſc. var.?

badia Perſ. 15. P. auriformis vel cochleata ſubinvoluta repanda marginata purpureo-badia vel fuſco-lutea extus dilutior pruinoſa. *Ad terram.* (Helvella cochleata Bolt. t. 99.)

Burcardia Perſ. 16. P. grandis ſubgloboſa, ore contracto, umbrino-fuſca extus plicato-rugoſa granuloſa intus glutinoſa. *In pinetis.* (Burcardia globoſa Schmid. ic. t. 69., Lycoperdon truncatum L.)

abietina Perſ. 17. P. grandis ſubcaeſpitoſa concava badio-ferruginea extus farinoſa baſi lacunoſa albido-villoſa. *In pinetis.* Fl. dan. 1853. f. 1. (P. grandis Perſ., integra Schum.)

leporina Batſch. 18. P. grandis auriformis hinc elongata ferruginea extus farinoſa intus baſique laevis. *In pinetis.* Fl. dan. 1077. f. 2. (P. Auricula Schäff., cochleata Holmſk., felina Perſ.)

onotica Perſ. 19. P. grandis ſubſtipitata dimidiata auriformis helvolo-incarnata extus farinoſa baſi ſubvilloſa albida. *In fagetis.* Ditmar. Sturm. fung. germ. t. 16. (P. leporina Sowerb., roſea Schum.)

aurantia Perſ. 20. P. grandis obliqua irregularis coccinea extus ſubpruinoſa alba. *Ad radices quercuum et fagorum.* (P. coccinea Hudſ., Helvella coccinea Bolt. t. 100., P. cochleata W., cyathoides Wahlenb.)

concinna Perſ. 21. P. grandis caeſpitoſa fragilis ſubgloboſa, ore contracto, extus farinoſa citrino-ochracea baſi plicata. *In ſylvis.* (Helvella veſiculoſa Bolt. t. 175.)

inquinans Perſ. 22. P. infundibuliformis nigra ſubrugoſa extus umbrino-furfuroſa. *Ad truncos emortuos.* (P. nigra Bull., brunea Batſch., Octoſpora elaſtica Hedw., Burcardia turbinata Schmid., Aſcobolus inquinans Nees., Bulgaria inquinans Fr.)

plumbea Fr. 23. P. ſubobliqua flexuoſa cinereo-nigreſcens, extus ſubpruinoſa dilutior. *In fagetis.* P. fuliginea Perſ. myc. et micropus Perſ. ſyn. varr.

cochleata Hudſ. 24. P. grandis caeſpitoſa contorta umbrina extus pruinoſa. *In ſylvis.* (P. umbrina Perſ.) P. alutacea Perſ., Elvella ochroleuca Schäff. var.

†*geochroa* Perſ. myc. 25. P. grandis alutaceo-cinerea convoluta intus baſi tuberculoſa albida, radice craſſa horizontali. *In agro pariſ.*

repanda Wahlenb. 26. P. grandis umbilicata repanda crenata teſtaceo-fuſceſcens extus farinoſa pallida. *In fagetis.* Grev. crypt. ſcot. t. 59. (P. granuloſa Schum., coronata Jacqu.?)

cerea Sowerb. 27. P. grandis gregaria crateriformis fragilis luteſcens extus villoſo-furfuroſa. *Abunde in ſcobibus et cortice coriaceo.*

veſiculoſa Bull. 28. P. ingens globoſo-turbinata, ore ſubcontracto, margine demum lacero crenato intus umbrina extus farinoſa pallida. *In ſimetis et ſterquiliniis.* Grev. crypt. ſcot. t. 107. (P. turbinata, Marſupium et inciſa Perſ., lycoperdoides Cand.)

concreſcens Schwein. 29. P. grandis ſacciformis irregularis cartilaginea intus alba ſplendens extus verrucoſa cinerea. *Carolin.*

bufonia Perſ. myc. 30. P. grandis ſpadicea radicata extus verrucoſa fuliginea. *In ſylvis Galliae.* (P. verrucoſa Perſ. ſyn.?) P. ſepulcralis Rebent., in tumulis coemeterii inventa, var.?

†*lepidota* Fr. 31. P. minuſcula ſubturbinata erecta ſubſtipitata livide flaveſcens extus cineraſcens albido-farinoſa. *In pinetis Sueciae.*

puſtulata Perſ. 32. P. ſeſſilis ſubgloboſa ſubfuliginea, margine integerrimo, extus albido-furfuroſa. *In ſylvis.* (Octoſpora puſtulata Hedw.) P. plicata Perſ. myc. var.?

gemmata Schum. 33. P. ſubgloboſa ore contracto badia extus umbrino-granuloſa. *In truncis putridis.* Fl. dan. 1853. f. 2. P. Lancicula Rebent. var.?

cupularis 34. P. ſubſeſſilis tenuis globoſo-campanulata cervina, margine crenato, extus farinoſa. *Ad terram in ſylvis.* (P. crenata Bull.) P. argillacea Sowerb., Chlora Schwein., farinacea Perſ. varr.

arenaria Osb. 35. P. ſubgloboſo-obovata radicata, ore ſubcontracto crenato, intus nigra extus fuſca verruculoſa. *In crena orae maritimae.* Fl. dan. 1854. f. 2.

Diadema J. F. Gmel. 36. P. ſubgloboſa nigra ſubſtipitata, margine crenulato, extus coſtata. *In ſylvis montoſis et in ramis.* P. Urceolus Alb. et Schw., pinicola Rebent. varr.

diluta Fr. 37. P. obconica baſi producta flaveſcens, margine integerrimo, extus pruinoſa. *Ad terram in ſylvis.* P. ollaris Perſ. myc., umbroſa Schrad. varr.

applanata Fr. 38. P. umbilicata ſubrugoſa rufa, ſubtus pruinoſa carnea. *Ad terram.* (P. depreſſa Perſ.)

fuliginea Schum. 39. P. concaviuscula repanda ſubtuberculoſa nigro-fuliginea extus pruinoſa rubro-cinerea. *In pinetis inter muſcos.*

Ledi Alb. et Schw. 40. P. globoſo-hemiſphaerica fuliginea, ore crenato viridi-micante, extus fuſco-nigra pulverulenta rugoſa. *Ad ramos Ledi paluſtris.*

violacea Perſ. 41. P. campanulata integerrima purpureo-coerulea, extus dilutior pruinoſa. *Ad terram.* (P. purpuraſcens Perſ. myc.)

ſanioſa Schrad. 42. P. concava fuſco-purpurea, laticem concolorem ſtillans, extus umbrino-pulverulenta. *Ad terram et truncos.*

undella Fr. 43. P. obconica ſubfuliginea extus rugoſo-venoſa, ore acuto ſubintegro. *Ad terram ſtercoratum.* (P. Capreoli Perſ. myc.)

granulata Bull. 44. P. ſubgloboſa fulva margine crenato extus papuloſo-rugoſa. *In ſtercore, praeſertim vaccino.* (P. fulva Hudſ., ſcabra Müll. fl. dan. 655. f. 2.)

purpurea Fr. 45. P. concava irregularis baſi producta purpurea extus pruinoſo-furfuroſa fuſca. *In truncis putribus.* (Octoſpora purpurea Hedw.) P. cinnamomea Cand., furfuracea Roth. varr.

ampliata Perſ. 46. P. ſubcampanulata fuſceſcens, ore ampliato integro, extus pruinoſa pallida. *In truncis putreſcentibus.* Perſ. ic. t. 8. f. 6.

fiſſa Fr. 47. P. ſubcaeſpitoſa campanulata albida, margine lacero, extus fuſco-furfuroſa. *Ad ramos corylorum.* (P. lacera Perſ. myc.)

faſcicularis Alb. et Schw. 48. P. caeſpitoſa concava difformis rugoſa nigricans, extus ſubfarinoſa. *Ad truncos putridos.* (P. populnea Perſ.)

dentata Perſ. 49. P. minuta gregaria hyalina ſubhemiſphaerica, margine dentato, extus granuloſa. *In trunco putrido.* Perſ. ic. t. 1. f. 6. 7.

Pineti Batſch. 50. P. planiuscula cano-cinerea margine ochracea ſubtus ſubfarinoſa. *In foliis pinuum.* (P. lurida Perſ.)

** *Ceraceae extus pubeſcentes.*

† *Stipitatae.*

coccinea Jacqu. 51. P. cupula infundibuliformi coccinea extus ſtipiteque brevi albido-villoſis. *Ad ramos putreſcentes.* (P. epidendra Bull., poculiformis Hoffm., Elvella coccinea Scop., hypocrateriformis Schaff. Plum. fil. t. 168. C.

Craterella Perſ. 52. P. cupula hemiſphaerica fuſca extus ſtipiteque elongato tenuiſſime villoſis pallidis. *In ſylvis ad terram.* (Octoſpora Craterella Hedw.)

tomentoſa Schum. 53. P. cupula concava olivaceo-umbrina, extus faſciculato-piloſa pallidiore, ſtipite tomentoſo. *In lignis putreſcentibus.*

Melaſtoma Sowerb. 54. P. arcte caeſpitoſa, cupula urceolata nigra, extus rubiginoſo-flocculoſa, ſtipite brevi tomentoſo denſo nigro ſtrigoſo radicante. *In ericetis ad truncos.* (P. rhizopus Alb. et Schw.)

vernalis Schum. 55. P. cupula hemiſphaerica cinereo-pallida extus ſtipiteque elongato flexuoſo villoſis. *In ſtipitibus dejectis.*

pitya Perſ. 56. P. cupula planiuscula coccinea extus ſtipiteque brevi villoſiusculis. *In ramis Pinus piceae.*

Crucibulum Fr. 57. P. cupula obovata pallida in ſtipitem brevem decurrente, extus appreſſo-piloſa, ore contracto dentato. *In ligno putrido.* Fl. dan. 1784. f. 1.

calycina Schum. 58. P. cupula infundibuliformi rubella, margine turgido albo-villoſo, ſtipite craſſo ſurſum dilatato. *In ramis Pinuum.* (P. calyciformis W., Octoſpora calyciformis Hedw.) P. calyculiformis Schum. var.

virginea Batſch. 59. P. cupula ſubhemiſphaerica candida (ſubluteſcente) extus albo-villoſa. *Ad ramos arborum.* Fl. dan. 1440. f. 2. P. parvula Vahl. fl. dan. 1016. f. 4., nivea Sowerb., acuum et erioloma Fr., Urticae Perſ. myc., ciliaris et viridula Schrad., patula Perſ. fl. dan. 1854. f. 3. varr.

capillaris Fr. 60. P. cupula concava hyalina pallide fuſca, extus ſtipiteque elongato capillari deorſum nigricante villoſis. *Inter folia dejecta fagorum.* P. armeniaca et fuſceſcens Perſ. varr.

carina Perſ. 61. P. cupula concava lutea extus ſtipiteque brevi furfuraceo-villoſis vireſcentibus. *Ad ligna putrida.* (P. marginata Holmſk., biformis Horn. fl. dan. 1620. f. infer., bicolor Schum.) P. gryſea Perſ., pygmaea et plagiopus Fr., clandeſtina Bull., patens et ſericea Alb. et Schw. varr.

caulicola Fr. 62. P. cupula minuta pallide umbrina ſubgloboſa extus farinoſo-pubeſcente, ſtipite brevi firmo glabro. *Ad caules herbarum.* P. cyathula Perſ. var.

elatina Alb. et Schw. 63. P. cupula obconica viridi extus fuſco-piloſa, margine inflexo, ſtipite ſurſum incraſſato. *Ad ramos putres Pinus piceae.*

bolaris Batſch. 64. P. cupula patinaeformi fuſca extus ochraceo-piloſa, ſtipite brevi. *Ad ramos varios.* P. explanata Holmſk. var.

laciniata Alb. et Schw. 65. P. cupula ſubgloboſa ſemipatula intus cinerea laciniata extus umbrino-pubeſcente, ſtipite brevi. *In foliis dejectis Salicis capreae.*

†† *Seſſiles.*

radiculata Sowerb. 66. P. cupula grandi concava ſulfurea extus radiceque craſſa albis villoſis. *Ad terram in hortis Angliae.* (P. Sowerbea Perſ.)

nigrella Perſ. 67. P. cupula grandi hemiſphaerica atra, margine integerrimo, extus villoſa umbrino-nigricante. *Inter muſcos in ſylvis.* Fl. dan. 1788. f. 2. (P. nigra Schum., nigricans Sw., Elvella hemiſphaerica Wulff.)

fuſco-atra Rebent. 68. P. cupula ſubgloboſa intus ſordide pallida, extus tomentoſo-hirta fuſco-atra. *Ad terram in umbroſis.*

leucotricha Alb. et Schw. 69. P. cupula hemiſphaerica glauceſcente extus ſtrigoſa candida. *Ad terram in umbroſis.*

hemiſphaerica Wigg. 70. P. cupula hemiſphaerica intus albida extus umbrino-hirta, pilis marginis erectis, reliquis breviſſimis faſciculatis. *Ad terram in ſylvis et ad folia dejecta.* (P. faſciculata Schrad., hirſuta

Holmſk., lanuginoſa Bull., replicata Tod., hiſpida Hudſ., ſubhirſuta Baumg., Elvella albida et foliacea Schäff., Octoſpora faſciculata Hedw. ſtirp. crypt. 2. t. 4. B., Fl. dan. 656. f. 1. 1558. f. 2.) P. ſtrigoſa et Platani Fr. var.

brunea Alb. et Schw. 71. P. cupula concava irregulari flexuoſa brunea ſemipellucida, extus faſciculato-piloſa. *In ſylvis Luſatiae.*

ditricha Fr. 72. P. cupula ſubhemiſphaerica pallida extus undique albo-tomentoſa ſetisque ſtrictis obſeſſa. *Portorico.* Bertero.

†***hirta*** Schum. 73. P. cupula ſubhemiſphaerica miniata, margine inflexo, extus fuſco-hirta. *Ad terram inter muſcos.* P. hybrida Sowerb. var.

vitellina Perſ. 74. P. cupula concava flexuoſa vitellina margine ſetoſa. *Ad terram.*

carneo-rufa Mart. 75. P. gregaria urceolata carneo-rufa ſubpellucida, margine extusque albido-ſetoſa. *In arena humida Franconiae.*

ſcutellata 76. P. concava ſuborbicularis miniato-rubra extus pallidior, margine ſetis nigricantibus erectis hirſuta. *Ad ligna putrida.* (Elvella ciliata Schäff., ciliaris Wulff., Octoſpora hirta Hedw. ſtirp. 2. t. 3. B.) P. crinita Bull., Erinaceus Schwein., piloſa Schum. varr.

coerulea Bolt. 77. P. planiuscula orbicularis coerulea, extus nigreſcens, pilis mollibus pallidis ciliata. *Ad abietes in Anglia.*

livida Schum. 78. P. concava livido-glauca extus fuliginea, ciliis longis ſtrigoſis obſeſſa. *Ad truncos putridos.* (P. ſcutellata Batſch. f. 154.)

ſtercorea Perſ. 79. P. concava fulva extus concolor, verſus marginem ſetis fuſcis obſeſſa et ciliata. *In fimo.* (P. lutea Reich., cupularis Wahlenb., ſcutellata Bolt., ciliata Bull., Elvella equina Müll. fl. dan. 779. f. 3., Octoſpora ſcutellata Hedw. ſtirp. 2. t. 3. A.) P. ſetoſa Nees. var. ad truncos putridos.

theleboloides Alb. et Schw. 80. P. obovata albida, ore contracto ſordide luteſcente, extus ſetis concoloribus ſuberectis hiſpida. *In terra ſtercorata.* P. diverſicolor Fr. b. d. varr.

papillata Perſ. 81. P. gregaria minima rubeſcens diſco papillata, margine ciliata. *In fimo vaccino.*

bicolor Bull. 82. P. ſubgloboſa aurantiaca extus albo-tomentoſa, margine piloſo-denticulata. *Ad ramos Corylorum aliarumque arborum.* (Elvella minuta Müll. fl. dan. 779. f. 2. Subinde fortuito convexam fieri, haud mirum.) P. triformis Fr. fl. dan. 1620. f. ſup.

albo-violaſcens Alb. et Schw. 83. P. cupula concavo-applanata caeſia (ſubvioläſcens), carne nigra, extus denſe villoſo-hirta candida. *Ad ramos ſiccos.* (P. nivea Schum., fallax Perſ. myc.) P. nigro-caeſia Schum. var.

corticalis Perſ. 84. P. cupula hemiſphaerica cinereo-rufa, extus flocculoſo-tomentoſa gryſeo-albida. *Ad ramos ſiccos.*

flammea Alb. et Schw. 85. P. cupula ſubgloboſa ore contracto ſtrigoſo-villoſa unicolor flammeo-rubiginoſa. *Ad ligna ſicca.* Fung. nisk. t. 1. f. 6. P. leonina Schwein. varr.

rubricoſa Fr. ſyſt. 86. P. cupula planiuscula rufa, extus dilutior ſuperne pubeſcens. *Ad terram in pinetis.* (P. rufa *β.* Perſ.)

cinereo-fuſca Schwein. 87. P. cupula planiuscula margine involuto intus fuſco-badia, extus farinoſo-hirta cinereo-virente. *Ad ramos Cercis canadenſis.*

tumida Perſ. 88. P. cupula depreſſo-ventricoſa, diſco tumido nigreſcente, extus ſubtomentoſa gilvo-pallida. *In ſarmentis Vitis viniferae, et ramis fagorum.* (P. melaxantha Fr.)

farinacea Perſ. 89. P. cupula ſuburceolata minuta nigreſcente extus gryſea pulverulento-pubeſcente. *Ad corticem Pinuum.* P. Piceae Perſ. var.

hiſpidula Schrad. 90. P. cupula concava albida extus ſetis nigris hiſpida. *Ad ramos dejectos.* (P. ſtrigoſa *β.* Perſ.) P. discolor Mart. var.

Schumacheri Fr. 91. P. cupula hemiſphaerica fuſco-purpuraſcente (ſubcoerulea), extus badio-piloſa. *In ligno putrido.* Fl. dan. 1785. f. 1. 1786. f. 1. (P. fuſca et coeruleſcens Schum.) P. ſpadicea Perſ. var.

Berberis Perſ. 92. P. cupula minuta rufo-fuſca baſi ſetis ſtrigoſis ſubradicantibus cincta. *Ad ramos ſiccos Berberis.*

barbata Kunz. 93. P. cupula globoſo-planiuscula connivente pallida extus ferrugineo-tomentoſa. *Ad ramos Lonicerarum.* (P. pellita Perſ.)

rufo-olivacea Alb. et Schw. 94. P. cupula planiuscula olivacea, extus ferruginea pulverulento-villoſa. *Ad ramos Rubi fruticoſi.*

flavo-fuliginea Alb. et Schw. 95. P. cupula planiuscula flexuoſa olivaceo-fuliginea, extus ſulfurea ſtrigoſo-hirta. *Ad ligna et folia dejecta.*

ſulfurea Perſ. 96. P. cupula orbiculari planiuscula pallida, extus ſulfurea flocculoſo-villoſa. *Ad ligna putreſcentia et ad caules herbarum.* (P. hydnoidea Sowerb., variecolor Fr.) P. albo-lutea Perſ. ic. et Martini Perſ. myc. var.

epiſphaeria Mart. 97. P. cupula planiuscula ochroleuca extus albo-plumoſa. *In Sphaeria deuſta.* Hoffm.

roſeola Fr. 98. P. cupula concava flexuoſa incarnato-roſea extus albido-pubeſcente. *Ad ramos Juglandis dejectos et Corni floridae.* (P. roſeo-alba Schwein.)

fulvo-cana Schwein. 99. P. cupula conico-globoſa incana, ore connivente, extus fulvo-tomentoſa. *In lignis caeſis Carolin.*

villoſa Perſ. 100. P. minuta ſubgloboſa unicolor candida villoſo-hirta, margine granulato. *Ad ligna et folia pinuum, ad caules et folia herbarum.* P. papillaris Bull., granuliformis Perſ. Alb. et Schw., hyalina et dryophila Perſ., punctiformis Fr. varr.

penicillata Schwein. 101. P. minuta concava alba, extus pilis longis cinereis. *In rimis corticis Vitis. Carolin.*

relicina Fr. 102. P. minuta obconica badia, pilis erectis confertis ſtrigoſis. *In tectis ſtramineis et ad herbas varias.* (P. Atropae Alb. et Schw.)

Muſcorum Holmſk. 103. P. cupula patinaeformi aurea, margine tumido luteo, extus piloſa. *In foliis et muſcis putreſcentibus.* (P. marginata Schum. fl. dan. 1379. f. 1.) P. ollaris Fr. var.

Melaloma Alb. et Schw. 104. P. cupula planiuscula flexuoſa ſordide aurantiaca, margine pilis faſciculatis atris obſito. *In ſylvis, ubi carbones uruntur.*

Leucoloma Rebent. 105. P. cupula concava cinnabarina, margine pallido albo-flocculoſo. *Inter muſcos ad terram.* (Octoſpora Leucoloma Hedw. ſtirp 2. t. 4. B) P. Polytrichi, ſquamoſa et miniata Schum., rutilans et ollaris Fr.

ſubhirſuta Schum. 106. P. cupula concava vitellina ſubtus margineque piloſa. *Ad terram in ſylvis.* Fl. dan. 1788. f. 1. (P. hirtella Perſ.)

Nidulus Kunz. 107. P. cupula ſubconcava dilatata ſulfurea, extus badia ſtrigoſo-hirſuta. *Ad herbas ſiccas, praeſertim Convallariae multiflorae.*

vireſcens Schum. 108. P. cupula concava pallide incarnata margine ſubtusque fuſco-olivacea tomentoſa. *Ad caules herbarum.* Fl. dan. 1785. f. 2.

Arundinis Kunz. 109. P. cupula minuta punctiformi fuſceſcente pallide fuliginea ferrugineo-piloſa. *In foliis ſiccis Arundinis phragmitis.*

phacidioides Fr. 110. P. cupula hemiſphaerica livida, margine lacero fibroſo, extus pilis appreſſis nigreſcentibus. *Ad caules herbarum.*

††† *Stromati inſidentes.*

caeſia Perſ. 111. P. cupula patinaeformi ſubtremelloſa caeſio-incana, baſi pilis longiſſimis flexuoſis ſubſtromatoideis. *Ad ligna querna.* (P. lichenoides Perſ. ic. t. 8. f. 1.)

Wauchii Grev. 112. P. cupula ſubgloboſa aurea faſciculato-piloſa, pilis baſilaribus dilutioribus ſtroma denſe villoſum formantibus. *Ad terram et in truncis putribus.* Grev. crypt. ſcot. t. 139.

aurelia Perſ. 113. P. cupula ſubventricoſa aureo-rubiginoſa, ſtromate tenui niveo. *In foliis fagorum montis Vogeſi.*

anomala Perſ. 114. P. confertiſſima incruſtans, cupulis turbinatis albidis, villis cervinis ſtroma tenue formantibus. *In lignis.* (P. rugoſa Sowerb., ſtipata Perſ. myc.)

araneoſa Bull. 115. P. cupula turbinata complanata tenui aurantio-miniata, pilis arachnoideis ſtroma formantibus. *Ad terram in ſylvis et hortis, et ad parietes dealbatos.* (P. domeſtica Sowerb.)

Lonicerae Alb. et Schw. 116. P. cupula exigua ſubgloboſa albida demum ſulfureſcente, margine crenato, tomento albo exterieri in ſtroma filamentoſum abeunte. *In ramis Lonicerae Periclymeni et aliarum arborum.* P. ceracella Fr. var.

Roſae Perſ. 117. P. cupula ſubcoriacea concava ſpadicea, ſtromate tomentoſo concolore. *Ad ramos Roſarum.* (Myrothecium hiſpidum Tod.)

†*conſperſa* Perſ. 118. P. cupulis confertis urceolatis fuſco-nigris pulvere albido tectis, ſtromate concolore furfuraceo. *Ad corticem arborum in ditione Neocomenſi.* (Thelebolus hirſutus Cand.) P. pruinata Schwein. in cortice Vitis Carolinae haud differre videtur.

corvina Perſ. 119. P. cupula ſubdepreſſa minuta externe piloſa utrinque atra, ſtromate maculaeformi concolore. *Ad ligna ſicca.*

Hydrangeae Schwein. 120. P. cupula coriacea cinereo-alba extus ſtromateque piloſo nigris. *Ad ramos Hydrangeae cordatae* Mx.

erratica Fr. 121. P. cupula granuliformi atra villis longis baſi cincta. *Ad truncos quercuum.*

pariaeformis Cand. 122. P. cupulis confluentibus teretiusculis cinereis tomentoſis, ſtromate denſo concolore. *Ad ligna putrida.* (P. ſtipata Fr., tephroſia Perſ. myc.)

**** Extus glabrae.*

† *Stipitatae.*

a. Stromate nullo.

aa. Infundibuliformes ſ. campanulatae.

Tuba Bolt. 123. P. cupula tubaeformi ſtipiteque gracili luteo, diſco plano marginato. *Ad ramos et caules ſiccos.*

Buccina Perſ. 124. P. cupula infundibuliformi lutea ſtipiteque incraſſato incurvo ſtriatis. *Ad ramos pinuum.*

Ciborium Vahl. 125. P. cupula campanulata ſpadiceo-luteſcente, margine integerrimo, ſtipite laevi baſi fibrilloſo. *In paludoſis Scandinaviae.* Fl. dan. 1078. f. 1.

Phiala Vahl. 126. P. cupula cyathiformi ſpadiceo-flaveſcente, margine integerrimo, ſtipite laevi abbreviato craſſiusculo. *In ramis putridis Scandinaviae.* Fl. dan. 1078. f. 2.

Poculum Sw. 127. P. cupula infundibuliformi laevi luteo-brunea, ſtipite firmo glabro concolore. *Ad terram argillaceam Sueciae.* P. ciborioides Fr. var.

perennis Perſ. 128. P. cupula infundibuliformi fulva laevi caeſpitoſa, radice tuberoſa nigra. *In ſylvis Italiae et Amer. bor.* (P. Tuba Batſch.)

tuberoſa Bull. 129. P. cupula cyathiformi extus brunea intus pallida, ſtipite elongato difformi ſtriato baſi tuberoſo. *In nemoribus ad terram.* (Octoſpora tuberoſa Hedw. ſtirp. 2. t. 10. B.)

ſarcoides Perſ. 130. P. cupula turbinata ſubinfundibuliformi ſubcruenta carnoſa extus ſubvenoſa, ſtipite brevi apice dilatato. *Ad truncos quercuum et corylorum.* (P. tremelloidea Bull., porphyria Batſch., Elvella purpurea Schäff., Helvella ſarcoides Bolt., Lichen ſarcoides Jacqu., Octoſpora carnea Hedw. ſtirp. 2. t. 7. B., Bulgaria ſarcoides Fr.) P. carnoſa Vahl. fl. dan. 1017. f. 1., pura Fr. varr.

firma Perſ. 131. P. cupula ſubinfundibuliformi repanda fuſcescente (ochracea), ſtipite elongato deorſum attenuato nigreſcente. *Ad ramos putreſcentes.* (P. ochroleuca Bolt.) P. echinophila Bull. var.

Campanula Nees. 132. P. tenella, cupula membranacea laevi campanulata pallida, ſtipite tenui. *In ſtramentis putreſcentibus.* (P. ſulfurea Batſch.)

Capula Viborg. 133. P. tenella, cupula membranacea laevi membranacea margine lacera albida, ſtipite brevi. *Ad radices natantes Arundinis Phragmitis.* P. cernua Schum , Perula Perſ. myc. varr.

melaena Fr. 134. P. cupula campanulata glaberrima nigra, ſtipite brevi ſtriato baſi fibrilloſo radicato. *Ad terram in ſylvis.*

ββ. Cyathiformes, urceolatae.

Caucus Rebent. 135. P. cupula ſubhemiſphaerica laevi integerrima fuſca, ſtipite abbreviato. *In amentis putreſcentibus et herbis aridis.* (P. uveata Schum.)

globoſa Fr. 136. P. cupula globoſo-cyathiformi ſtraminea laevi integerrima, ſtipite elongato aſcendente. *Inter folia dejecta nemorum.*

Urceolus Alb. et Schw. 137. P. cupula urceolata brunea nigro-ſtriata, ſtipite brevi incraſſato. *In ramis Alnorum et ad caules Urticae dioecae.* (P. ſtriata Nees.)

Sceptrum Batſch. 138. P. cupula globoſo-urceolata gryſea ſtriata, ſtipite longiſſimo fiſtuloſo laevi albo. *In nemoribus Italiae.* Michel. nov. gen. t. 86. f. 3.

Mougeoti Perſ. myc. 139. P. gregaria aurantiaco-rubens, cupula ſuburceolata, margine oris fimbriato albido, ſtipite craſſo brevi cupulae ſubaequali. *Ad terram in monte Vogeſo.*

Perſoonii Moug. 140. P. cupula urceolata glabra aurantiaca, margine oris contracti erecto albido, ſtipite brevi rubro. *Ad frondes Equiſeti limoſi.* (Lycoperdon Equiſeti Hoffm.)

pyriformis Fr. 141. P. cupula globoſo-urceolata glabra flavido-fuſceſcente, margine oris contracti prominulo ſtipiteque filiformi albidis. *In muſcis frondoſis.* (Octoſpora pyriformis Hedw. ſtirp. 2. t. 10. A.)

clavata Perſ. myc. 142. P. cupula ventricoſa glaberrima gryſeo-cervina, ſtipite craſſiusculo apice dilatato. *Ad caules herbarum.* P. Cacaliae Perſ. myc. var.

ſtrobilina Fr. 143. P. cupula urceolata rufeſcente, margine tomido integerrimo, ſtipite brevi nigro. *Ad ſtrobilos abietum.*

ianthina Fr. 144. P. cupula urceolata, margine ſubdilatato integerrimo, ſtipiteque brevi lilacino-violaceis. *Ad truncos ſalicum.* (Octoſpora violacea Hedw. ſtirp. 2. t. 8. A.)

Calopus Fr. 145. P. cupula urceolata flavicante integerrima, ſtipite firmo elongato roſeo. *Ad ſtipites dejectos.*

tricolor Sowerb. 146. P. cupula cyathiformi flaveſcente marginata, extus fuligineo-violacea, ſtipite breviſſimo albido. *Ad truncos in Anglia.*

Pinicola Rebent. 147. P. cupula cyathiformi fuſca margine dentata, ſtipite brevi nigreſcente. *Ad corticem Pinus ſylveſtris.*

coronata Bull. 148. P. cupula cyathiformi pallida margine dentibus coronata. *Ad caules herbarum.* (P. armata Roth., radiata Perſ., ſubulata Schum.) P. denticulata Vahl. fl. dan. 1016. f. 3. in ramis putridis betularum, et P. inflexa Bolt. t. 106. f. 2. ſunt varr.

γγ. Hypocrateriformes.

luteſcens Perſ. 149. P. cupula hypocrateriformi flava laevi, margine integerrimo, ſtipite tenui. *Ad ramos et caules herbarum.* (Octoſpora luteſcens Hedw. ſtirp. 2. t. 9. C., P. Herbarum Nees., Scutula Perſ.)

citrina Batſch. 150. P. cupula hypocrateriformi citrina laevi in ſtipitem brevem obconicum decurrente. *Ad truncos putres.* (P. cyathoides L., aurea Sowerb., aurantia Fr., Octoſpora citrina Hedw. ſtirp. 2. t. 8. f. inf.) P. palleſcens Perſ. var.

cyathoidea Bull. 151. P. cupula hypocrateriformi pallida glaberrima integerrima, ſtipite elongato aequali. *Ad caules herbarum ſiccos.* (P. Hirudo et tenella Batſch., tenerrima Holmſk., Octoſpora albidula Hedw. ſtirp. 2. t. 9. B.)

Calyculus Sowerb. 152. P. cupula hypocrateriformi bruneo-luteſcente, ſtipite brevi craſſo albido-villoſo. *Ad ligna putrida.*

nigripes Fr. 153. P. cupula hypocrateriformi pallida marginata, ſtipite nigreſcente. *Ad truncos et folia putrida.* P. alabaſtrina Fr. var.

pyxidata Vahl. 154. P. cupula ſubpatinaeformi glaberrima flava, ſtipite elongato gracili flexuoſo. *Ad terram, ad fructus, et in ramis.* (P. fructigena Bull., virgultorum Vahl., Carpini Batſch., Octoſpora fungoidaſter Hedw. ſtirp. 2. t. 19. A.) P. ſubularis Fr., ſubulipes Perſ. myc. var.

δδ. Planiusculae.

ſerotina Perſ. 155. P. cupula plana tenui aurea, ſtipite firmo abbreviato. *Ad folia ramulosque putridos.* (Helvella aurea Bolt.) P. cupreſſina Batſch., chryſoſtigma Fr. var.

vaccina Schum. 156. P. cupula planiuscula ſubumbilicata pallida, margine acuto repando, ſtipite elongato apice dilatato. *In fimo vaccino.* (P. membranacea * bovina Perſ. myc.)

rhodoleuca Fr. 157. P. cupula plana orbiculari hyalina pallide roſea, ſtipite aequali. *In fronde Equiſeti arvenſis et aliis rejectamentis.*

Amenti Batſch. 158. P. minuta albida, cupula plana, centro cicatrice notato, ſtipite brevi ſurſum incraſſato. *Ad fructus ſalicum.*

Volutella Fr. 159. P. minuta hyalina, cupula plana punctato-umbilicata alba, ſtipite ſetaceo fuſceſcente. *Ad*

culmos graminum ſiccos. (Volutella nuda Tod.) P. culmigena Fr. var.

verſiformis Perſ. 160. P. cupula planiuscula difformi ſubcontorta flavo-olivacea extus ſubpurpuraſcente, ſtipite brevi. *Ad truncos et fructus pinuum.*

Aſpegrenii Fr. 161. P. cupula planiuscula repanda flava extus ſtipiteque ſubaſcendente albis. *Ad ligna mucida.* (P. bicolor Sowerb., P. Calicium Perſ. myc.)

faginea Perſ. 162. P. minuta alba, cupula planiuscula, ſtipite brevi craſſo. *Ad fructus fagorum.* (Elvella fungiformis Scop.)

Clavus Alb. et Schw. 163. P. carnoſo-tremelloſa, cupula plano-convexa ſordide rufa, ſtipite brevi craſſo pallido. *Ad folia putrefcentia, et ſtrobilos pinuum.* P. uliginoſa Fr. et conigena Perſ. varr.

†*phaſcoides* Fr. 164. P. minuta ſubgelatinoſa, cupula plano-turbinata teſtacea, ſtipite brevi ſubaequali. *Ad terram humidam et folia pinuum.* (P. abacina Fr.)

flavo-virens Perſ. 165. P. minuta ſubceracea flavo-virens, cupula demum plano-convexa, ſtipite craſſo breviſſimo. *In lignis putridis.*

β. Stromate vario.

Craterium Schwein. 166. P. gregaria magna clavaeformis radicata badio-nigreſcens, tomento inſidens, cupula globoſa ore contracto, ſtipite elongato torto. *Ad ramos dejectos in Carolina.* (Act. nat. ſcrut. Lipſ. 1. t. 1. f. 7-11.)

aeruginoſa Perſ. 167. P. gregaria minuta viridis ſtromati concolori inſidens, cupula turbinata ſubflexuoſa, diſco ſubpallido, ſtipite brevi. *Ad ligna varia.* (Elvella aeruginoſa Oed. fl. dan. 534. f. 2., Merulius aeruginoſus Schum.) P. mycophila Fr. var.?

†† *Seſſiles.*

α. Stromate nullo.

αα. Concavae.

membranacea Schum. 168. P. poculiformis baſi truncata ſordide lutea membranacea, margine ſubcrenulato. *In fimo vaccino.* Fl. dan. 1784. f. 2.

fulgens Perſ. myc. 169. P. magna campanulata ſubcarnoſa intus rubra extus alba. *In pinetis ditionis neocomenſis.*

Cyathus Nees. 170. P. cupula ſubcylindrica membranacea fuſca intus pallidiore extus ſtriata, ore denticulato connivente. *In ramulis betularum.*

ferruginea Schum. 171. P. cupula urceolata obconica ferrugineo-fuliginea, margine oris tumido luteo. *Ad terram et in truncis quercuum.* (Octoſpora nana Hedw. ſtirp. 2. t. 9. A.) P. viridi-atra Fr. var.

Chailletii Perſ. myc. 172. P. cupula urceolata cervino-gilva, margine denticulato nigreſcente. *Ad caules herbarum.*

viridans Fr. 173. P. cupula cyathiformi brunea radicata, margine viridulo. *Ad muros argillaceos.* (Octoſpora viridans Hedw. ſtirp. 2. t. 6. B.)

umbonata Perſ. 174. P. cupula cyathiformi umbonata gelatinoſa albido-caeſia (ſubcinerea). *Ad ramos et alias arborum partes.*

chryſoloma Bull. 175. P. cupula ſubgloboſa flexuoſa ſubgelatinoſa aurantiaca. *Ad ligna pinea.* (P. xanthoſtigma Fr.)

ſanguinolenta Alb. et Schw. 176. P. cupula depreſſa ſubhemiſphaerica ochracea, margine tumido, tacta cruentata. *Ad aſſeres pineos et ramos corylorum.*

lilacina Fr. 177. P. cupula concava ſubviſcida lilacina, margine tumido integerrimo. *Ad truncos arborum.* (Elvella lilacina Wulff.) P. carnea Perſ. myc. var.

Pteridis Alb. et Schw. 178. P. cupula concava minuta ſordide luteſcente, margine tumido crenato, extus granuloſa ſubolivacea. *Ad ſtipites Pteridis aquilinae.* P. Arenula Alb. et Schw. var.

axillaris Nees. 179. P. cupula poculiformi laevi aurea, margine obtuſo. *Ad muſcos frondoſos.* Cyphella muſcicola Fr. var.?

atrata Perſ. 180. P. cupula ſubgloboſo-urceolata nigreſcente extus glauceſcente, ore connivente albidulo. *Ad truncos arborum et caules herbarum.*

ββ. Planiusculae.

α. Albidae, pallidae.

discolor Fr. 181. P. cupula plana appreſſa orbiculari pallide ochracea, margine gryſeo. *Ad corticem arborum.* (Octoſpora discolor Hedw. ſtirp. 2. t. 22. C.)

imberbis Bull. 182. P. cupula plana flexuoſa carnoſa alba glabra, rudimento ſtipitis papillato. *Ad ligna vetuſta.* P. nivea Batſch. var.

Herbarum Perſ. 183. P. cupula plano-convexa carnoſa glabra alba, rudimento ſtipitis breviſſimo. *Ad caules herbarum et folia dejecta.* P. epiphylla Perſ., Ceraſtiorum Wallr. Fr. varr.

vulgaris Fr. 184. P. cupulis aggregatis appreſſis membranaceis glabris pallide albentibus. *Ad ramos fruticum.* (P. albella Wither.)

leucoſtigma Fr. 185. P. cupula plana ceraceo-membranacea appreſſa albida ſubcineraſcente, margine ſubtumido. *Ad ligna et corticem.* P. erumpens Grev. crypt. ſcot. t. 99., et dilutella Fr. varr.

cinerea Batſch. 186. P. cupula depreſſa plano-concaviuscula molli cinereo-albida, margine integerrimo fuſceſcente. *Ad ramos et folia.* (P. calloſa Bull.)

puſilla Fr. 187. P. cupula obconica ſupra plana cinerea, margine denticulato ſubtus albido. *Ad truncos putres.* (Elvella puſilla Müll. fl. dan. 779. f. 1. P. Oederi Perſ. (Mülleri potius.)

β. Fuligineae, umbrinae, lividae.

helotioides Fr. 188. P. cupula plano-convexa orbiculari dilute umbrina, rudimento ſtipitis breviſſimo. *Ad ramos*

dejectos. Fl. dan. 1855. f. 3. (Helotium subsessile Schum.)

lacustris Fr. 189. P. cupula plano-convexa orbiculari ceracea fuligineo-nigricante. *Ad culmos graminum in locubus sylvestribus.*

uda Pers. 190. P. cupula planiuscula membranacea glabra pallide livida subtus fusca. *Ad cortices arborum.* (P. livido-fusca Fr.)

disciformis Fr. 191. P. cupula plana carnosa bruneo-livida, margine lacero. *Ad ramos fagorum et ad caules herbarum.* P. Gentianae Pers. myc. var.

3. *Nigrae.*

Patellaria Pers. 192. P. cupula applanata atra subcoriacea pruinata, margine tumido. *Ad truncos et ligna.* (Lichen atratus Hedw. stirp. 2. t. 21. A., Patellaria atrata Fr., Pez. atrata Wahlenb.) Patellaria pulla Fr. var.

olivacea Batsch. 193. P. cupula applanata nigrescente, margine tumido sublutescente, extus ruguloso olivacea. *Ad truncos quercuum.*

lignyota Fr. 194. P. cupula applanata fuligineo-nigricante, margine tumido, extus ruguloso nigra. *Ad ligna.* P. melaleuca Fr. var.

melanophaea Fr. 195. P. cupula applanata atra margine contracto extusque rufescentibus. *Ad ligna.* (P. bicolor Nees.) P. Schenkii Batsch. ad terram inventa huc pertinere videtur. Nec P. compressa et salicaria Pers. (collatis Alb. et Schw. 340.) satis differunt.

† *laevigata* Fr. 196. P. cupula orbiculari minuta atra laevi, margine tenui. *Ad caules herbarum.*

4. *Rubentes.*

humosa Fr. 197. P. cupula planiuscula carnosa laevi punicea. *Ad humum.* Fl. dan. 656. f. 2. (Helvella cartilaginea Bolt.)

Haemastigma Fr. 198. P. cupula convexa carnosa laevi radicata rubra. *Ad terram sabulosam.* (P. convexula Pers., Octospora Haemastigma Hedw. stirp. 2. t. 5. B.) P. carnea Fr. var.

rubella Pers. 199. P. cupula planiuscula ceracea glabra rubra, margine sublaciniato. *Ad ligna putrida.*

vinosa Pers. 200. P. cupula planiuscula gelatinosa glabra integerrima dilute rubra. *Ad ramos et caules herbarum.* (P. vinosella Pers. myc.)

tiliacea Fr. 201. P. cupula planiuscula difformi ceracea cinnamomea subtus rugosa. *Ad ramos tiliarum.*

† *atrovirens* Pers. 202. P. cupula parva subgelatinosa, protinus globosa viridi, demum plana carnea extus nigra. *Ad ligna putrida.*

† *juncina* Pers. 203. P. cupula applanata ceracea obscure rufa, margine prominulo. *Ad culmos Juncorum in paludibus.*

†*Alismatis* Perſ. 204. P. cupula depreſſa applanata pruinata gelatinoſo-carnoſa cinereo-purpuraſcente. *In caule Aliſmatis Plantaginis ſub aqua.*

coriacea Bull. 205. P. cupula planiuscula coriacea ſubſeſſili pruinata ſublateritia. *In fimo equino.* (Patellaria coriacea et teſtacea Fr.)

γ. *Flavae.*

xanthomelaena Perſ. 206. P. cupula planiuscula flexuoſa luteſcente margine extusque nigreſcente. *Ad ligna emortua et ad terram.* (P. melaxantha Fr.)

fimetaria Schum. 207. P. cupula plana orbiculari alutacea, margine acuto, rudimento ſtipitis papillato. *In fimo vaccino.* Fl. dan. 1787. f. 1.

ſulfurata Schum. 208. P. cupula plana ſulfurea extus margineque tumido pallida. *Ad terram inter folia decidua.* (P. theiochroa Perſ. myc.)

xanthoſticta Grev. 209. P. minutiſſima primum globoſa dein applanata vitellina glabra, margine crenulato. *In foliis quercuum et fagorum mortuis.* Grev. crypt. ſcot. t. 63.

δ. *Virides.*

luteo-virens Fr. 210. P. cupula turbinata planiuscula carnoſa glabra luteo-viridi. *Ad ramos putridos fagorum.*

Jungermanniae Nees. 211. P. cupula plana marginata carnoſa glabra viridi. *Ad Jungermannias varias.* (P. bryophila Perſ.)

olivaceo-virens Schwein. 212. P. cupula plana umbilicata ſubſeſſili coriacea olivacea aeruginoſo-pulverulenta. *Ad truncos betularum in Carolina.*

β. *Stromate vario.*

controverſa * 213. P. ſtromate amplo denſe ſericeo glauco-virente, cupulis ſparſis patellaeformibus flaveſcentibus. *Ad ramos et caules herbarum in India occident. et Braſil.* (Coenogonium Linkii Ehrenb. hor. berol. t. 27.)

fuſca Perſ. 214. P. ſtromate effuſo tomentoſo fuſco, cupulis demum applanatis cinereis. *Ad cortices variarum arborum.* (P. Pruni avium Perſ. myc.)

lateritia Perſ. 215. P. ſtromate denſe tomentoſo lateritio, cupulis majusculis nigris. *Ad ligna agri parisienſis.*

ſanguinea Perſ. 216. P. ſtromate brevi ſubtomentoſo ſanguineo, cupulis concavis nigreſcentibus. *Ad ligna arborum variarum.*

chlorotica Fr. 217. P. ſtromate tenui villoſo viridi, cupulis planiusculis rufeſcenti-nigris. *Ad ramos cortice privatos.* (P. connivens Fr.)

luteola Fr. 218. P. ſtromate tomentoſo brevi albido, cupulis concavis luteolis. *Ad ligna putreſcentia.* Thelephora evolvens Fr. var.?

porioides Alb. et Schw. 219. P. ſtromate tomentoſo niveo margine byſſino fibrilloſo, cupulis hemiſphaericis glabris denſe congeſtis albis. *Ad ligna abietum.*

omphalodes Bull. 220. P. ſtromate albo tomentoſo fugaci, cupulis minutis planiusculis ſubumbilicatis confertis rubris. *Ad terram et in vaporariis.* (P. confluens Perſ., roſella Ehrenb.)

incluſa Perſ. 221. P. ſtromate cruſtaceo albido, cupulis nigris ellipticis erumpentibus margine laceris, diſco concavo livido. *Ad ligna ſalicum.*

viticola Perſ. 222. P. ſtromate tenui nigreſcente pulveraceo, cupulis planiusculis rufis margine tenui ſordide nigreſcente. *Ad ramos Vitis.*

Lecideola Fr. 223. P. ſtromate maculaeformi cruſtaceo cinereſcente, cupulis minutis concavis nigris. *Ad terram et ligna.*

II. *Deſciſcentes.*

* *Aſcidiis fixis: ſubſtantia duplici.*

† *Stipitatae.*

Ribeſia Perſ. 224. P. caeſpitoſa fuſco-nigra, cupula turbinata fimbriata intus pallida, ſtipitibus in tuberculum connatis. *Ad ramos ſiccos Ribium.* (Cenangium Ribis Fr.)

Prunaſtri Perſ. 225. P. caeſpitoſa cornea nigricans, cupulis primum roſtellatis, dein apertis concavis ſubſtipitatis. *Ad ramos ſiccos Pruni domeſticae.* (Sphaeria rigida Cand., Cenangium Prunaſtri Fr.)

Aucupariae * 226. P. caeſpitoſa nigra alho-pulverulenta, cupulis ſtipitatis primum cylindricis clauſis demum apertis. *Ad ramos Pyri aucupariae.* (Sphaeria Aucupariae Perſ., Dothidea caeſpitoſa Fr. obſ., Cenangium Aucupariae Fr. ſyſt.)

pulveracea Alb. et Schw. 227. P. gregaria, pulvere cinereo denſe obtecta, cupula ſubgloboſa ſemipatula, ſtipite ſurſum incraſſato. *Ad truncos betularum.* (Cenangium Fr.)

Andromedae Schwein. 228. P. ſparſa minuta coriacea nigra nitida, cupula ſubgloboſa, ſtipite longiusculo tenui. *Ad Andromedam arboream in Carolin.* (Cenangium Fr.)

plicato-crenata Schwein. 229. P. cupula majuscula coriacea margine profunde crenato-plicata cinereſcente extus aterrima, ſtipite breviſſimo craſſo. *Ad truncos Pruni in Carolin.* (Tympanis Fr.)

Fraxini Schwein. 230. P. minuta faſciculata erumpens atro-nitens, cupulae margine obtuſo diſco corrugato, ſtipite brevi craſſiusculo. *Ad ramulos fraxinorum in Carolin.* (Tympanis Fr.)

Viburni Schwein. 231. P. majuscula ſubfaſciculata firma, cupula orbiculata margine craſſo cinereo-pulverulenta, extus aterrima, ſtipite craſſo. *Ad cortices Viburni in Carolin.* (Cenangium Fr.)

alnea Perſ. 232. P. gregaria dura umbrino-nigreſcens, cupula ſubflexuoſa obſolete marginata, ſtipite craſſo ſubcylindrico. *Ad ramos alnorum.* (Tympanis Fr.)

†† *Seſſiles.*

ſphaeriaeformis Rebent. 233. P. caeſpitoſa erumpens nigra, cupulis primum turbinatis clauſis, demum ore irregulari hiantibus, farina albida conſperſis. *Ad ramos arborum variarum.* (P. ſphaeroides Roth., Pyri Perſ., populnea Alb. et Schw., conglomerata Wahlenb., Tympanis conſperſa Fr. ſyſt.)

Todeana * 234. P. cupula ſubgloboſo-cylindrica atra, velo diſcum obtegente demum rupto. *Ad ligna ſalicum.* (Tympanis ſaligna Tod.)

Schweinitziana * 235. P. cupula hemiſphaerica ruguloſa coriaceo-tremelloſa fuſco-nigra, diſco demum elapſo. *Ad ramos Vitis in Carolina.* (P. viticola Schwein., Tympanis viticola Fr.)

Ceraſi Perſ. 236. P. ſubcaeſpitoſa difformis, primum tuberculato-rugoſa argillaceo-rufeſcens, dein cupulas ſuperne planas nigreſcentes explicans. *Ad ramos Ceraſorum aliarumque Pruni ſpecierum.* (Sphaeria dubia Perſ. ic., achroa Cand., fallax Wahlenb., Cenangium Ceraſi Fr.)

laminaris * 237. P. caeſpitoſa plicato-lobata, lobis planiusculis nigricantibus albido-pruinoſis, apice ſubclauſis. *Ad ramos putreſcentes.* (Cenangium laminoſum Fr. in Kunz. myc. 2. p. 58., laminare Fr. ſyſt.)

triangularis Schwein. 238. P. majuscula coriacea erumpens, cupula in triangulum complicata pallida extus glabra fuſco-badia. *Ad ramos quercuum in Carolin.* (Cenangium Fr.)

quernea Schwein. 239. P. abnormis denſe caeſpitoſa baſi coriacea rugoſa, cupula obovata fuſco-nigra, ore connivente, extus furfuracea. *Ad ramos quercuum in Carolin.* (Cenangium turgidum Fr.)

cervina Perſ. 240. P. gregaria coriaceo-membranacea rugoſa ſubpruinoſa cervino-nigreſcens, ore compreſſo inflexo, diſco luteo. *Ad ramos pinuum.* (P. Abietis Perſ., Cenangium ferruginoſum Fr., Triblidium pineum Perſ. myc.) P. ſtrobilina Alb. et Schw. var.

Cephalanthi Schwein. 241. P. majuscula compreſſa ſubrotunda pulverulenta cineraſcens extus nigro-fuſca, margine lacero involuto. *In cortice Cephalanthi occidentalis.*

Berteriana * 242. P. cupula compreſſa naviculari atra, extus transverſim ſulcato-ſtriata. *In cortice Guilandinae Bonduccellae, Guadalupae.* (P. ſtriata Bert. *, Cenangium ſtriatum Fr.)

†*gyroſa* * 243. P. faſciculata aurantiaco-miniata tuberculoſo-gyroſa pulverulenta. *Ad corticem fagorum et juglandium in Carolina.* (Sphaeria gyroſa Schw.)

** *Aſcidiis imperfectis:* margine hymenii acceſſorio.

ocellata Perſ. 244. P. erumpens orbicularis depreſſa rufeſcens, margine prominulo ſubinvoluto. *Ad ramos populorum.* (Stictis Fr.)

Leeanora Kunz. 245. P. erumpens carnoso-tremellosa patellaeformis fulva, margine sublacero furfuraceo-albido. *Ad ramos salicum aridos.* (Stictis Fr.)

Pupula * 246. P. erumpens ceraceo-gelatinosa patellaeformis, disco concavo atro, margine crasso tumido farinoso albicante. *Ad corticem arborum.* (Stictis Fr.)

chrysophaea Pers. 247. P. erumpens orbicularis, disco rubro, margine crassiusculo aureo. *Ad ramos siccos.* (Stictis Pers. Fr.)

radiata Pers. 248. P. immersa orbicularis straminea, margine albido pulverulento lacero. *Ad ligna.* Grev. crypt. scot. t. 227. (Lycoperdon radiatum L., Sphaerobolus rosaceus Tod., Pez. marginata Sowerb., aecidioides Nees., Stictis radiata Fr.)

versicolor * 249. P. immersa tremelloso-ceracea pruinosa cinerea, margine accessorio fatiscente. *Ad ligna varia.* (Hysterium fagineum Schrad., Tremella saligna Alb. et Schw., Stictis Hippocastani et cinerascens Pers. myc., versicolor et phacidioides Fr.)

*** *Ascidiis subnullis.*

† *Cupulis tubulosis.*

erecta Sowerb. 250. P. conferta cylindrica flava, ore ciliato. *Ad muscos in umbrosis.* (P. variabilis Pers. myc.)

stenostoma Mart. 251. P. cupula clavato-cylindrica stipitata superne villosa aurantiaca, ore contracto, stipite nigro basi fibrilloso. *Ad ligna putrida.*

Solenia Cand. 252. P. cupulis fasciculatis subcylindricis utrinque attenuatis glabris candidis. *Ad ligna putrescentia.* (Solenia fasciculata Pers. myc. t. 12. f. 8. 9.) Solenia incana Pers. var.

candida Röhl. 253. P. cupulis sparsis cylindricis candidis glabris, ore subdilatato. *In ligno fagineo.* (Solenia candida Hoffm.)

urceolata Vahl. 254. P. cupulis gregariis urceolato-cylindricis villosis albidis. *Ad ligna dejecta.* Fl. dan. 1017. f. 3. (Solenia villosa Fr.)

Hoffmanni * 255. P. cupula cylindrica apice contracta ochracea substrigillosa. *Ad truncos emortuos.* (Solenia ochracea Hoffm.)

†† *Cupulis campanulatis.*

Digitalis Alb. et Schw. 256. P. cupula pendula substipitata digitaliformi intus caesia extus umbrina. *Ad truncos Pinus piceae.* (Cyphella Fr.)

pendula Schwägr. 257. P. cupula pendula suberosa digitaliformi rugosa pruinosa cinereo-fusca. *Ad juglandes Carolin.* (P. Digitalis Schwein., Cyphella pendula Fr.)

lacera Pers. myc. 258. P. cupula erectiuscula campanulata stipitata grysea intus rugosa, margine lacero. *Ad frutices, praesertim vitem.* (P. membranacea Alb. et Schw., Cyphella lacera Fr.)

3490. ASCOBOLUS Perſ.

lignatilis Alb. et Schw. 1. A. cupula ſtipitata concaviuscula ſordide lutea extus albido-furfuracea. *Ad ligna pinea ſubterranea.*

denudatus Fr. 2. A. cupula turbinata ſubſtipitata glabra luteo-viridi. *Ad ligna pinea.*

furfuraceus Perſ. 3. A. cupula ſeſſili fuſca ſ. viridi marginata, diſco plano, extus furfuracea. *In fimo vaccino.* (Elvella fimetaria Scop., Peziza ſtercoraria Bull., fuſca Bolt.)

porphyroſporus Fr. 4. A. cupula obconica ſeſſili viridi ſuperne extus hirta, ſporidiis fuſcis. *In fimo equino.* (Octoſpora porphyroſpora Hedw. ſtirp. 2. t. 7. A.)

ciliatus Schmidt. 5. A. cupula ſeſſili ſubhemiſphaerica glabra aurantiaca, margine tumidulo ciliato albo. *In fimo bovino ſylvarum.* A. piloſus Fr. var.

glaber Perſ. 6. A. cupula ſeſſili convexa marginata glaberrima ſubſpadicea. *In fimo vaccino.*

immerſus Perſ. 7. A. immerſus irregularis ſubconicus ſpadiceus externe ſubfurfuraceus. *In fimo vaccino.*

aeruginеus Fr. 8. A. cupula depreſſa planiuscula glabra viridi, margine tumido. *In ſtercore vulpino et equino.* Fl. dan. 1856. f. 3. (A. marginatus Schum.)

carneus Perſ. 9. A. cupula depreſſa plana glabra haud marginata carnea. *In fimo vaccino.*

rhizophorus * 10. A. cupula depreſſa orbiculari fuſca, margine prominulo pallido, ſubtus granuloſa fibrisque radicantibus. *Ad terram arenoſam.* (Octoſpora rhizophora Hedw. ſtirp. 2. t. 5. A., Peziza rhizophora W., Rhizina laevigata Fr.)

Trifolii Bivon. 11. A. cupula planiuscula glabra minuta dilute flava. *In foliis Trifolii hybridi, ſtercore vaccino inquinatis.* Bivon. man. 4. t. 6. f. 3.

III.

Gaſtromycetes.

3491. GEASTRUM Perſ.

* *Sporangio ſtipitato.*

coliforme Perſ. 1. G. ſtromate multifido reflexo, ſporangii fuſco-argentei ſtipitibus oſculisque numeroſis. *In aggeribus arenoſis Angliae.* (Lycoperdon Dickſ., Myrioſtoma Desv.)

coronatum Perſ. 2. G. ſtromate multifido umbrino maculato ſubtus papilloſo expanſo, ſporangii ore ſimplici ciliato. *Ad terram.*

pectinatum Perſ. 3. G. ſtromate multifido ſubreflexo teſtaceo, ſporangii umbrino-nigricantis ore conico fimbriato. *In pinetis.*

quadrifidum Perſ. 4. G. ſtromate 4fido fornicato teſtaceo, ſporangii cinerei (ſpadicei) ore conico pectinato. *In pine-*

tis. (Lycoperdon coronatum Schäff., fornicatum Hudſ., feneſtratum Batſch.)

minimum Schwein. 5. G. ſtromate multifido fuſceſcente candido, ſporangio ovato albo baſi plano, ore conico ciliato. *Ad terram in Carolina.*

** *Sporangio ſeſſili.*

rufeſcens Perſ. 6. G. ſtromate multifido rufeſcente ſporangioque pallido glabris, ore dentato. *In pinetis.* (Lycoperdon ſtellatum Schäff., radiatum, corollinum et multifidum Batſch.)

Boltoni Nees. 7. G. ſtromate multifido erectiusculo fuſco, ſporangio ſubſeſſili globoſo primum coeruleo reticulato, demum glabro fuſco, ore repando. *In ſylvis Angliae.* (Lycoperdon ſtellatum Bolt. t. 179.)

hygrometricum Perſ. 8. G. ſtromate multifido badio ſiccitate ſporangium globoſum reticulatum concolor arcte amplectente. *In ſylvis ſubuloſis German. et Amer. boreal.* Schmid. ic. t. 27.

fibrilloſum Schwein. 9. G. ſtromate multifido rufeſcente inflexo extus fibrilloſo-ſquamuloſo, ſporangio globoſo laevi ſeſſili. *Ad terram in Carolina.*

† *Linkii* * 10. G. ſtromate ſtellato carnoſo demum dureſcente, ſporangio globoſo luteſcente. *In arenoſis Europ. auſtr.* (Sterrebeckia Geaſtri Link. Actinodermium Nees.)

3492. MITREMYCES Nees.

luteſcens Schwein. 1. M. ſtipite lacunoſo fuſco ſporangium globoſum luteſcens longe craſſitie et altitudine ſuperante, corona oris coccinea. *Ad terram in Carolina.* (Lycoperdon heterogeneum Boſc., Scleroderma calloſtoma Perſ. journ. de bot. 2. p. 15. t. 2. f. 2.? Gyropodium coccineum Hitchcock in Silliman's americ. journ. vol. 9. p. 56. t. 3.)

indicus * 2. M. ſtipite fibrilloſo torto, ſporangio ovato-oblongo croceo ſtipitem craſſitie et altitudine longe ſuperante. *Ind. orient.* (Lycoperdon piſtillare L. mant., Sclerodérma piſtillare Perſ.)

3493. SPHAEROBOLUS Tod.

ſtellatus Tod. 1. Sph. globoſus flavo-palleſcens, ore regulari ſtellato-dentato. *Ad ligna carioſa et in fimo.* Grev. crypt. ſcot. t. 158. (Lycoperdon Carpobolus L., Carpobolus albicans W.) Sph. ſtercorarius Fr. var.

† *tubuloſus* Fr. 2. Sph. obovato-cylindricus albus, ore irregulari lacero. *Ad ramos pinuum aridos.* (Sph. Soleu Alb. et Schw.?)

3494. ATRACTOBOLUS Tod.

ubiquitarius Tod. *Ad terram poſt pluvias copioſas.* Fungillus exilis farinae ad inſtar ſparſus albus cupularis, veſica rubicunda. (Peziza annularis Batſch.?)

3495. PILOBOLUS Tod.

cryſtallinus Tod. 1. P. ſtromate obovato-cylindrico, veſicula olivaceo-nigra. *In fimo.* (Mucor urceolatus Bull. Bolt.)

roridus Perſ. 2. P. ſtromate baſi filiformi apice globoſo, veſicula punctiformi nigra. *In fimo.* (Mucor roridus Bolt. t. 132. f. 4.)

3496. THELEBOLUS Tod.

Todeanus * *In ſtercore ſuillo et ad terram in ſylvis.* Fungus croceus baſi fibrillis aut tomento cinctus. Th. ſtercorarius Tod. et terreſtris Alb. et Schw. vix varietates e ſtatione diverſa.

3497. ARACHNION Schwein.

album Schw. *In terra Carolin.* Fungus gregarius globoſus ochraceus, globulis primum albis demum fuligineis farctus, referens ſacculum aranearum ovulis onuſtum.

3498. SCLERODERMA Perſ.

* *Stipitato-radicata.*

herculeum Perſ. 1. Scl. ingens albidum, ſporangio nutante irregulariter rupto, ſtipite cylindrico fibrilloſo-lamelloſo. *Ad ripam lacus Inderienſis in ditione Kirgiſorum.* (Lycoperdon herculeum Pall. it. 1. app. p. 51.)

carcinomale Perſ. 2. Scl. ſporangio ovato-oblongo albido baſi rupto ſtipiteque laevi albidis. *In ſummis acervis Termitum fatalium, Afric. auſtr.* (Lycoperdon carcinomale L. ſuppl. Thunb.)

tinctorium Perſ. 3. Scl. ſporangio ſubrotundo laevi albido intus celluloſo, ſporidiis in glebulas umbrino-luteas coëuntibus, ſtipite craſſo radicato. *In ericetis Italiae et Franconiae.* Michel. t. 98. (Piſocarpium clavatum Nees fung. t. 13. f. 131. b., Polyſaccum craſſipes Cand.)

pedunculatum Link. 4. Scl. ſporangio globoſo verruculoſo fuſco-flavo, ſtipite tenui ſulcato radicato. *Luſitania.*

lycoperdoides Schwein. 5. Scl. ſporangio globoſo muricato-ſquamuloſo badio-luteſcente, ſtipite plicato radiculoſo. *Ad terram Carolinae.*

citrinum Perſ. 6. Scl. ſporangio globoſo areolato ſquamuloſo luteſcente fuſco intus rufeſcente, ſtipite brevi ra-

diculoſo. *In ſylvis.* (Lycoperdon cervinum Bolt., aurantium Bull., ſpadiceum Schäff., Scleroderma areolatum Ehrenb.)

verrucoſum Perſ. 7. Scl. ſporangio ſubgloboſo verrucoſo fuſco-luteo intus lilacino, ſtipite craſſo lacunoſo. *In ſylvis et locis montoſis.* Grev. crypt. ſcot. t. 48. (Lycoperdon verrucoſum Bull., defoſſum Sowerb.)

Cepa Perſ. 8. Scl. ſporangio depreſſo ſubgloboſo laevi ſ. verruculoſo badio ſubſeſſili radiculoſo intus nigricante. *In ſylvis.* (Tuber ſolidum Wither.)

polyrrhizon 9. Scl. ſporangio globoſo albido-ſpadiceo fibrilloſo demum ſtellatim rupto intus ſubcoeruleo, radiculis copioſis. *In novalibus et ericetis.* Michel. t. 99. f. 1. (Lycoperdon polyrrhizon J. F. Gmel.)

** *Arrhiza.*

cervinum Perſ. 10. Scl. ſubterraneum ſubrotundum durum granuloſum. *Sub terra in pinetis.* (Lycoperdon cervinum L. ſyſt. veg. ed. 15., ſcabrum W., Elaphomyces cervinum Nees. Schlechtend.)

tuberoſum * 11. Scl. ſubgloboſum tuberiforme glabrum fuſco-luteum, ſporidiis badiis. *In arena Europ. auſtr.* (Diploderma Link.)

3499. SCLEROTIUM Tod.

* *Libera.*

Cocos Schwein. 1. Scl. giganteum ſubterraneum ellipticum duriſſimum fibroſo-ſquamoſum bruneum intus carnoſum. *Sub terra pinetorum in Carolina.* (Pachyma Cocos Fr.)

Vaporariorum * 2. Scl. oblongum polymorphum durum fuſcum demum nigreſcens venoſo-rugoſum. *In cortice coriario Vaporariorum.* (Scl. vaporarium Alb. et Schw.) Scl. atratum Desv. var.?

atrovirens Schmidt. 3. Scl. convexum lobatum duriſſimum laeve, extus atrovirens, intus album. *In Boleto fomentario.*

Pyrenium * 4. Scl. ſubgloboſo-elongatum primo gelatinoſum dein dureſcens papilloſum aurantiacum, extus fulvo-pulverulentum. *In terra ſterili.* (Pyrenium terreſtre Tod.)

Crocorum Perſ. 5. Scl. ſubterraneum difforme confluens glabrum rufum radiculis fibroſis cohaerens. *Ad bulbos Croci ſativi in Gallia Aurelianenſi.* (Tuber parafiticum Bull., Croci Dubois, Rhizoctonia Crocorum Cand., Thanatophytum Crocorum Nees.)

Medicaginis * 6. Scl. ſubterraneum irregulare purpureum carnoſum, filis ramoſis byſſoideis cohaerens. *Ad radices Medicaginis ſativae in agro Monspelienſi.* (Rhizoctonia Cand.) [Scl. Medicaginis Bivon., longe alienum et *παράδοξον*, recipere haud auſim.]

Lotorum Bivon. 7. Scl. ſubterraneum globoſum pallidum intus olivaceo-gryſeum. *Ad radices Lotorum in Sicilia.*

†*Fungorum* Perſ. 8. Scl. oblongum lobatum glabrum demum fulvum intus album. *In Agaricis putreſcentibus.* Cum ſemper Agaricum tuberoſum (p. 434.), interdum et racemoſum (p. 435.) producat, abſque priori autem nusquam inveniatur, de *αὐτονομίᾳ* magnopere dubitandum. (Scl. cornutum Fr. obſ. 1. p. 205.)

ſubterraneum Tod. 9. Scl. difforme lobatum glabrum tuberculoſum flavum intus album. *Ad radices quercuum.* Ex hoc ſaepe provenire Agaricum eſculentum Wulff. teſtatur Tod. fung. mecklenb. 1. p. 4.

Muſcorum Perſ. 10. Scl. difforme lobatum glabrum tuberculoſum extus intusque aureum, fibrillis albidis nexum. *Ad radices muſcorum.* (Scl. ſubterraneum *α.* Tod., Rhizoctonia muſcorum Fr.)

ſtercorarium Cand. 11. Scl. ſubrotundum difforme tuberculoſo-rugoſum nigricans, intus durum lacteum. *In fimo vaccino.*

vulgatum Fr. 12. Scl. globoſum laeve flavum intus compactum album. *In fimo aliisque quisquiliis putreſcentibus.*

Semen Tod. 13. Scl. globoſum albido-luteſcens (ſpadiceum) demum nigreſcens corrugatum, intus album. *In foliis putreſcentibus.* Scl. Braſſicae Perſ. (Sphaeria Braſſicae Bolt.), ſcutellatum Alb. et Schw. et pezizaeforme Schum. varr.

vulgum Fr. 14. Scl. globoſum glabrum fulvo-rufum intus pallidum. *Ad Scirpum lacuſtrem putreſcentem.*

lactum Ehrenb. 15. Scl. capitulo ſubrotundo rubro in ſtipitem albidum abeunte. *In caule herbarum.*

complanatum Tod. 16. Scl. obovatum compreſſum ſubſtipitatum albidum demum fuſceſcens, intus album. *Ad folia decidua.* Scl. excentricum Fr. var.

veſtitum Nees. 17. Scl. globoſum corticatum extus farinoſum candidum intus carnoſum fuſcum. *Ad folia Alni incanae in agro Petropolit.* Weinmann. (Acinula caudicans Fr.)

** *Adnata.*

† *Baſi piloſa, radiculoſa.*

hirſutum Schum. 18. Scl. obconicum carnoſo-gelatinoſum undique hirſutum ſordide flaveſcens. *Ad ligna faginea decorticata.* Fl. dan. 1320. (Periola hirſuta Fr.)

radicatum Tod. 19. Scl. obovato-globoſum laeve atrum baſi fibrilloſum. *Ad terram humidam.*

ſtrobilinum Schmidt. 20. Scl. globoſum rugoſum nigrum intus album, ſtromati radiato fibrilloſo concolori inſidens. *Ad ſtrobilos pinuum putreſcentes.*

ſtipatum Fr. 21. Scl. ovato-globoſum rugoſum gregarium teſtaceo-fuſceſcens intus ſubconcolor baſi fibrilloſum. *Ad ligna putreſcentia.*

†† *Glabra arrhiza.*

clandeſtinum * 22. Scl. effuſum convexum ruguloſum nigrum intus ſpongioſum ferrugineum, ſuperficie durum atrum

ferrugineo-pulveratum. *Sub cortice quercuum emortuarum.* (Sporidermia clandeſtina Tod.)

durum Perſ. 23. Scl. oblongum ſubirregulare depreſſum ſubſtriatum nigrum intus album. *Ad caules plantarum aridos.* Grev. crypt. ſcot. t. 1. (Sphaeria ſolida Sowerb.) Scl. dipſaceum Fr. var.

varium Perſ. 24. Scl. gregarium ſubconfluens oblongum rugoſo-granuloſum albo-fuſceſcens demum nigrum. *Ad caules Braſſicae et ad alias herbas.* Scl. pyrinum Fr. (Tremella uſtulata Bull.?), compactum et bullatum Cand., Orobanches Schwein., Lycopodii Fr. varr.

Braſſicae Perſ. 25. Scl. oblongum depreſſum tenue primum extus intusque albidum, dein nigro-punctatum, tandem omnino nigreſcens. *Ad caules et folia Braſſicae putreſcentia: in Carolina ad caules Liliorum.* Schweinitz.

Puſtula Cand. 26. Scl. hypophyllum ſubinnatum hemiſphaericum ruguloſum nigreſcens intus corneum album. *Ad folia variarum arborum et herbarum.* (Scl. quercinum Perſ., tectum Perſ.) Scl. Linnaeae, Trientalis, nervale Fr., Caladii Schwein. varr... Sacidium Chenopodii Nees. etiam var. hujus videtur.

immerſum Tod. 27. Scl. erumpens ſubovale glabrum flaveſcens intus album. *In ramis emortuis Pinus ſylveſtris.*

fulvum Fr. 28. Scl. erumpens oblongo-globoſum rugoſum fulvum intus albidum. *Ad folia graminum.* Scl. ſanguineum Fr. var.?

incluſum Kunz. 29. Scl. erumpens lenticulare rugoſum, primo ſpadiceum demum nigrum, intus album nigro-punctatum. *In foliis Populi putreſcentibus.* (Sphaeria Populi Sowerb., Phoma Populi Fr.)

ruguloſum Fr. 30. Scl. oblongum nigrum connexum ruguloſum nigrum intus nigreſcens. *Ad Agaricos et Merulios putreſcentes.*

palliolatum Fr. 31. Scl. incluſum tuberculoſum globoſum album, dein fuſceſcens, intus concolor, ſporidiis ſubpellucidis. *In Agaricis putridis.* (Coccopleum Ehrenb.)

maculare Fr. 32. Scl. erumpens globoſum minutum nigrum, maculae lacteae inſidens. *In foliis arborum variarum.* Scl. Aliſmatis Nees. var.

Tragopogonis Alb. et Schw. 33. Scl. erumpens ſubgloboſo-cupulare nigrum intus album. *Ad caules Tragopogonum.*

† *Cypariſſiae* Cand. 34. Scl. erumpens cupulare baſi albidum extus violaceum intus nigrum. *In foliis Euphorbiae Cypariſſiae.*

Circaeae Schum. 35. Scl. erumpens obovatum carnoſum laeve purpureo-atrum intus fuſcum. *In foliis Circaeae lutetianae.*

3500. LYCOPERDON.

macrorrhizon Perſ. journ. bot. 2. 1. L. grande album ſubcylindricum craſſum, ſquamis ſpinuloſis, radicibus firmis ramoſis. *In nemore Vicenarum agri pariſienſis.* L. candidum Perſ. ic. var. minor.

maximum Schäff. 2. L. grande album depreſſo-globoſum ſtellato-furfuroſum, radiculis gracilibus. *In locis graminoſis.*

areolatum Schäff. 3. L. grande palleſcens obconico-turbinatum, ſquamis latiusculis teſſellatim rimoſis. *In locis graminoſis.* (L. caelatum Bull., Boviſta Perſ.)

pratenſe Perſ. 4. L. hemiſphaericum candidum molle baſi productum, verrucis raris. *In pratis editioribus.* (L. papillatum Schäff.)

umbrinum Perſ. 5. L. turbinatum ſubumbonatum, primo cinereum ſpinuloſo-ſquamoſum, dein umbrino-nigreſcens glabriusculum, radiculis fibroſis. *In pinetis.* (L. utriforme Bull.)

echinatum Perſ. 6. L turbinatum primum ochraceum dein fuligineum, verrucis perſiſtentibus ſpinoſis diſtantibus, radiculis albis elongatis. *Inter folia fagorum dejecta.* (L. gemmatum Vahl. fl. dan. 1140., perlatum Perſ., Proteus ζ. Bull.)

turbinatum Perſ. j. b. 7. L. turbinatum baſi craſſa productum bruneum nitidum, verrucis exiguis perſiſtentibus. *In ſylvis.* L. lividum et ſpadiceum Perſ. j. b. var.

pyriforme Schäff. 8. L. caeſpitoſum pyriforme umbonatum fuligineo-pallidum, ſquamulis tenuiſſimis, radiculis fibroſis longis. *Ad truncos putridos.* (L. Proteus γ. Bull. β. Cand., hirtum Perſ., ramoſum Jacqu., ſaccatum Perſ j. b. varr. Cf. fl. dan. 1139.

mammaeforme Perſ. 9. L. grande umbonatum incarnatum farinoſum baſi plicatum, verrucis majoribus depreſſis glebuloſis deciduis. *In ſylvis.*

excipuliforme Scop. 10. L. ſporangio ſubgloboſo albido, verrucis ſpinuloſis ſparſis, ſtipite diſtincto elongato plicato. *In pinetis.* (L. Proteus λ. Bull.)

plicatum Perſ. j. b. 11. L. ſporangio ſubgloboſo albido-fuligineo in ſtipitem craſſum decurrente, verrucis furfuraceis. *In pratis editioribus.* (L. hyemale Bull.)

† *molle* Perſ. 12. L. turbinato-ovatum molle albido-gryſeum, ſquamulis deciduis pulverulentum, arrhizon. *In ſylvis.* (L. quercinum Perſ., goſſypinum Bull.)

ericetorum Perſ. j. b. 13. L. globoſum album dein ſubfuligineo-umbrinum, ſquamulis inconſpicuis, radice fuſiformi longa. *In ericetis.* (L. Proteus α.) L. puſillum Perſ. var.

puſillum Batſch. 14. L. globoſum minutum umbrino-fuſcum furfuroſum, orificio erecto anguſto. *In locis montoſis.* (Boviſta furfuracea et puſilla Perſ.)

3501. BOVISTA Perſ.

gigantea Nees. 1. B. grandis ſubgloboſo-deformis laevis albido-ochracea, floccis ſporidiisque flavo-virentibus.

In hortis. (Lycoperdon giganteum Batsch. t. 29. f. 165.) B. candida Schwein. var. in locis graminosis sylvaticis Carolinae.

nigrescens Pers. 2. B. grandis subglobosa glabra umbrino-nigrescens basi plicata. *In sylvis.* (Lycoperdon Bovista L., globosum Bolt.)

plumbea Pers. 3. B. minor subglobosa laevis plumbea. *In pratis.*

3502. TYLOSTOMA Pers.

brumale Pers. *In pascuis.* Fungus globosus stipitatus pallidus, stipite glabriusculo, interdum squamuloso, fistuloso, filo nonnunquam centrali. (Lycoperdon pedunculatum L., filatum Bull.) T. squamosum Pers. est varietas. Pollin. veron. 3. 719.)

3503. LICEA Schrad.

* *Subhemisphaericae, variae.*

strobilina Alb. et Schw. 1. L. dense aggregata, sporangiis subrotundo-oblongis fuscis subcircumscissis, sporidiis sordide flavidis. *In strobilis vetustis Pinus piceae.*

circumscissa Pers. 2. L. gregaria depressa spadicea circumscissa, sporidiis flavidis. *Intra corticem et lignum Populi tremulae.* (Trichia gymnosperma Pers. obs.)

bicolor Pers. 3. L. gregaria, sporangiis olivaceo-nigricantibus subglobosis, sporidiis sulfureis. *Ad muros dealbatos.* Pers. ic. pict. t. 3. f. 4. 5. (Didymium parietinum Schrad.)

† *variabilis* Schrad. 4. L. sparsa polymorpha fusca, sporidiis sordide flavidis. *Ad truncos ramosque pinuum.*

** *Tubulosae.*

incarnata Alb. et Schw. 5. L. hemisphaerica confluens rubra fragilissima, sporidiis subconcoloribus. *Ad ligna abietina.*

inquinans * 6. L. late expansa polymorpha tenera nigra, sporidiis concoloribus. *Ad truncos.* (Dermodium inquinans Link.)

flexuosa Pers. 7. L. decumbens serpens flexuosa hinc incisa spadicea, sporidiis concoloribus. *Ad truncos pinuum.*

pusilla Schrad. 8. L. hemisphaerica badia nitida, sporidiis nigricantibus. *Ad ligna putrida.*

fragiformis Nees. 9. L. sporangiis cylindricis congestis fulvo-fuscis, sporidiis fuscescentibus. *Ad ramulos pinuum.* (Tubulina Pers., Tubulifera Cremor et Ceratum Müll. fl. dan. 659. f. 1. 2., T. arachnoidea Jacq., Stemonitis ferruginosa Batsch.)

effusa Ehrenb. 10. L. sporangiis tenuissimis tubulosis conglutinatis incarnatis demum umbrinis, sporidiis concoloribus, stromate fibroso sordide pallido. *In truncis aridis.* (Tubulina fallax Pers.?, Dermodium fallax Nees.)

3504. AMPHISPORIUM Link.

versicolor Link. *In bulbis Hyacinthorum.* Fungus convexus pallidus ſubmucoſus, ſporidia concolora.

3505. DICHOSPORIUM Nees.

aggregatum Nees. *In cortice Quercus.* Fungillus convexus confluens fuſcus, granulis albis, ſporidiis nigris. (Spumaria phyſaroides Perſ.)

3506. MYRIOCOCCUM Fr.

praecox Fr. *Ad terram, ligna* etc. Sporangia carnoſa rubra in ſtromate albido.

3507. EUROTIUM Link.

epixylon Kunz. 1. E. ſtromate ſpadiceo-fuſco laxo, ſporangiis ſtramineis. *In lignis aridis.* Idem copioſe inveni in fructibus Myriſticae Otobae Humb.

herbariorum Link. 2. E. ſtromate albido-fuſceſcente pulvinato, ſporangiis elliptico-globoſis flavis. *In plantis male ſiccatis herbariorum.* (Mucor herbariorum Perſ., Stemonitis ſulfurea et Monilia nidulans Roth.)

†*fruticigenum* Mart. 3. E. ſtromate teſtaceo tenuiſſimo, ſporangiis citrinis ellipticis. *In fructibus putridis Fuchſiae coccineae.*

Roſae Grev. 4. E. ſtromate ſericeo albido dein rubeſcente, ſporangiis virideſcentibus globoſis. *In ramis et fructibus Roſarum.* Edinb. phil. journ. 3. p. 65. t. 1.

3508. CHAETOMIUM Kunz.

globoſum Kunz. 1. Ch. globoſum nigrum, pilis aequalibus ſimpliciſſimis, vertice demum diſciformi ſordide albido. *In caulibus et foliis aridis herbarum.*

chartarum Ehrenb. 2. Ch. globoſum nigrum, pilis mediis longioribus, macula laete flava cinctum. *In charta emporetica putreſcente.*

gelatinoſum Ehrenb. 3. Ch. elatum globoſum gelatinoſum ſubpellucidum, ſtromate fibrilloſo ſubconfluente. *In graminibus putreſcentibus.*

3509. CRATERIUM Trentep.

vulgare Ditm. 1. Cr. ſporangio cyathiformi ſpadiceo, ſtipite croceo, operculo firmo cretaceo. *In foliis aridis.* (Cr. pedunculatum Trentep.) Sturm. fung. t. 9.

pyriforme Ditm. 2. Cr. ſporangio pyriformi ſtipiteque flavo-fuſco, operculo firmo cretaceo. *In foliis aridis.* Sturm. fung. t. 10.

leucocephalum Ditm. 3. Cr. ſporangio cyathiformi ſtipiteque badiis, operculo concolore evanido, ſporidiorum floccis

et membranulis veſiculoſis. *In foliis fagorum.* (Arcyria leucocephala Perſ., Trichia cinerea Trentep.)

3510. LEOCARPUS Link.

vernicoſus Link. 1. L. ſporangio obovato-oblongo fulvo nitido, ſtipite gracili baſi membranaceo dilatato, floccis albidis, ſporidiis atris. *Ad muſcos.* (Lycoperdon fragile Dickſ., Cyathus minutus Hoffm., Nidularia minuta Wither., Trichia lutea Trentep., Diderma vernicoſum Perſ.) Lycoperdon parafiticum Wither. var.

ſpermoides Link. 2. L. ſporangio globoſo (oblongo) luteo nitido, ſtipite breviſſimo albido, floccis pallidis, ſporidiis atris. *Ad folia ſicca.*

3511. DIDERMA Perſ. Link.

contextum Perſ. obſ. 1. D. ſporangiis congeſtis adnatis flexuoſis contortis, membrana ext. citrina. int. pallida, floccis albis, ſporidiis fuligineis. *Ad ramos et folia ſicca.* (Phyſarum contextum Perſ. ſyn.) Ditm. in Sturm. fung. t. 39.

difforme Perſ. 2. D. ſporangiis convexis oblongis variis adnatis, membrana ext. candida, int. coeruleſcente, ſporidiis fuſcis. *Ad caules herbarum putreſcentes.* Perſ. ic. pict. t. 12. f. 3-5.

muſcicola Link. 3. D. ſporangiis ſeſſilibus flexuoſis, membrana ext. gryſea, int. fuſceſcente, ſporidiis atris. *Ad muſcos.*

ochraceum Hoffm. 4. D. ſporangiis ſeſſilibus globoſis, membrana ext. ochracea, int. pallidiore, ſporidiis nigris. *Ad muſcos.* Hoffm. crypt. germ. t. 9.

3512. PHYSARUM Perſ.

* *Stipitata.*

Leucopus Link. 1. Ph. ſporangio globoſo ſtipiteque craſſo breviſſimo albis. *In truncis arborum.*

hyalinum Perſ. 2. Ph. ſporangio globoſo laevi albido, ſtipite flaccido rufeſcente ſubdecumbente. *Ad truncos arborum.* (Sphaerocarpus utricularis Bull., Trichia utricularis Cand.)

nutans Perſ. 3. Ph. ſporangio lenticulari ruguloſo albido-cineraſcente nutante, ſtipite ſordide albido, floccis fuſcis. *Ad truncos arborum.* (Ph. albipes Link., Sphaerocarpus albus et luteus? Bull., Trichia alba Cand.)

Muſcicola Perſ. 4. Ph. ſporangio turbinato cinereo, ſtipite luteſcente (rutilante Alb. et Schw.). *Ad muſcos.* (Ph. Hypnorum Link.)

connexum Link. 5. Ph. ſporangio globoſo gryſeo, ſtipite albo ſulcato, floccis fuſcis, ſtromate membranaceo. *Ad muſcos.*

ſquamuloſum Perſ. 6. Ph. ſporangio globoſo gryſeo-fuſco, ſtipite rigido fuſco-nigricante. *Ad ligna putrida.* Ditm. in Sturm. fung. germ. t. 42. (Ph. nigripes et purpuraſcens Link.)

fulcatum Link. 7. Ph. ſporangio ſubhemiſphaerico gryſeo, ſtipite elongato debili ſulcato albo, floccis fuſcis. *Ad truncos arborum.* (Ph. elongatum Link.)

compreſſum Alb. et Schw. 8. Ph. ſporangio umbilicato compreſſo bivalvi cinereo, ſtipite fuſco, floccis albis. *In ramulis pinuum.*

farinaceum Perſ. 9. Ph. ſporangio globoſo cinereo farinoſo-villoſo, ſtipite abbreviato tenui. *Ad ramulos pinuum.* Fl. dan. 1314. (Didymium farinaceum Schrad., Trichia compreſſa Trentep.)

capitatum Link. 10. Ph. ſporangio globoſo baſi cordato gryſeo, ſtipite fuſco, floccis albis. *Ad ramos arborum.* Ph. ſinuoſum Link. var.

Clavus Alb. et Schw. 11. Ph. ſporangio pileiformi ſupra farinoſo-villoſo gryſeo ſubtus ſtipiteque nigris. *Ad ramulos arborum.*

tigrinum Schrad. 12. Ph. ſporangio globoſo-depreſſo nigro, ſquamulis cinereo-vireſcentibus, ſtipite craſſo ſubdiformi ſordide luteo. *Ad truncos arborum et inter muſcos.* Fl. dan. 1434. f. 2. (Didymium Muſcicola Link.)

compactum Ehrenb. 13. Ph. ſporangiis globoſo-oblongis ſulfureo-viridibus in capitulum planiuſculum congeſtis, ſtipitibus coalitis luteis. *In truncis putridis et ad varias herbas.* (Ph. polycephalum Schwein.)

columbinum Perſ. 14. Ph. ſporangio globoſo nitido primum flaveſcente dein violaceo verſicolore, ſtipite nigro. *Ad truncos putridos.*

bullatum Ditm. 15. Ph. ſporangio globoſo albo-aeruginoſo, ſtipite conico fiſtuloſo albido-incarnato. *Ad ramos fagorum.* Sturm. fung. germ. t. 22.

pſittacinum Ditm. 16. Ph. ſporangio globoſo laete viridi, ſporidiis fuligineis, ſtipite tenui luteo. *Ad folia fagorum.* Sturm. fung. germ. t. 62.

flavo-virens Alb. et Schw. 17. Ph. ſporangio pyriformi laevi flavo-virente, ſporidiis nigris, ſtipite fuſco. *Inter muſcos ad truncum arboris putreſcentem.*

viride Perſ. 18. Ph. ſporangio globoſo ſubreniformi viridi-flavicante ſquamuloſo, ſporidiis fuligineis, ſtipite gracili pallido. *Ad ligna putreſcentia.* Sturm. fung. germ. t. 24. (Sphaerocarpus viridis Bull.) Ph. vireſcens Ditm. Sturm. fung. germ. t. 61. var.

citrinum Schum. 19. Ph. ſporangio globoſo ſtipiteque breviſſimo citrinis, ſporidiis nigricantibus. *In foliis Bryi ligulati vel cuſpidati* Schreb. Fl. dan. 1312. f. 1.

aureum Perſ. 20. Ph. ſporangio globoſo ſubreniformi aureo nutante, ſporidiis ſtipiteque tenui fuſco-nigreſcentibus. *In ramis putribus et ad muſcos.* Sturm. fung. germ. t. 24. Ph. aurantiacum Perſ. Alb. et Schw. fl. dan. 1434. f. 1. var.

connatum Schum. 21. Ph. ſporangiis confertiſſimis obovatis croceis in ſtipites hyalinos decurrentibus, ſporidiis badiis. *In truncis putridis.* Fl. dan. 1310.

** *Seſſilia.*

Schumacheri * 22. Ph. ſporangiis ſubconfluentibus albo-farinoſis hemiſphaericis, ſporidiis badio-luteis. *In truncis putridis.* (Ph. connatum var. ſeſſilis fl. dan. 1493. f. 1.)

confluens Perſ. 23. Ph. confluens convexum cinereum, ſporidiis fuſcis. *Ad ramos et folia, praeſertim pinuum.* Ph. gryſeum Link., Oxyacanthae Schum. fl. dan. 1308. varr.

bivalve Perſ. 24. Ph. compreſſum flexuoſum bivalve cinereum, ſporidiis concoloribus. *Ad muſcos.* Perſ. obſ. 1. t. 3. f. 2. 3. (Reticularia ſinuoſa Bull.)

cinereum Perſ. 25. Ph. ſubgloboſum cinereum, floccis albis reticulatis, ſporidiis atris (conglomeratis Link). *Ad truncos arborum.* (Lycoperdon cinereum Batſch., Trichia coerulea Trentep.)

reticulatum Alb. et Schw. 26. Ph. ſporangiis elongatis ſerpentibus flexuoſis ramoſo-reticulatis aurantiacis, ſporidiis nigricantibus. *In foliis arborum.*

3513. ONYGENA Perſ.

equina Perſ. 1. O. ſporangio globoſo ſtramineo, ſporidiis majoribus ellipticis, ſtipite brevi ſquamuloſo. *Ad ungulas equorum et cornua boum.* (Lycoperdon equinum W.)

hypſipus Ditm. 2. O. ſporangio globoſo ſtipiteque elongato glabro albidis, ſporidiis minutis globuloſis. *Ad plumas corvorum, pilos ovium et excrementa brutorum.* (O. corvina Alb. et Schw. t. 9. f. 2., Piligena lycoperdoides Schum. fl. dan. 1740. f. 2.)

decorticata Perſ. 3. O. ſporangio globoſo cinereo ſubtus fuligineo, ſtipite craſſo albo. *Ad truncos.* Schwein. Carolin. p. 65.

3514. CIONIUM Link.

* *Stipitata.*

ſquamuloſum * 1. C. ſporangio pomiformi cinereo ſquamuloſo, ſtipite breviſſimo concolori, columella candida. *Ad folia arborum dejecta.* (Diderma ſquamuloſum Alb. et Schw.)

Iridis Ditm. 2. C. ſporangio globoſo argillaceo ſubcinereo furfuroſo, ſtipite conico luteſcente, columella candida. *Ad folia Iridis Pſeudacori.*

xanthopus Ditm. 3. C. ſporangio globoſo cretaceo ſubcinereo furfuroſo, ſtipite tenui aurantiaco, columella albida, ſporidiis majusculis fuligineis. *Ad folia Fagorum.*

4.

umbilicatum * 4. C. ſporangio pomiformi ruguloſo albicante, ſtipite breviſſimo, columella rufeſcente. *Ad ramulos abietum.* (Diderma Perſ.)

ſtellare * 5. C. ſporangio lenticulari fuſceſcente ſtellatim rupto, ſtipite breviſſimo incraſſato, columella rufeſcente. *Ad ramos Abietum.* (Didymium Schrad., Diderma Perſ., Leangium Link.) Didymium Geaſter Link. var. acaulis.

floriforme * 6. C. ſporangio globoſo ſtramineo ſtellatim fiſſo, ſtipite gracili elongato, columella magna obconica. *Ad truncos.* (Sphaerocarpus Bull., Didymium Schrad., Lycoperdon Wither., Diderma Perſ., Leangium Link.)

lepidotum * 7. C. ſporangio globoſo ſquamuloſo ſtipiteque fuſcis, columella elliptica alba, ſporidiis atris. *Ad truncos Fagorum.* (Leangium lepidotum Ditm. in Sturm. fung. germ. t. 21.)

** *Seſſilia.*

globoſum * 8. C. hemiſphaericum cinereo-rufeſcens, columella candida magna. *Ad folia dejecta.* (Diderma globoſum Perſ.)

teſtaceum * 9. C. hemiſphaericum albido-incarnatum, columella rufeſcente. *Ad folia et ramos dejectos.* (Didymium Schrad., Diderma Perſ.)

phyſaroides * 10. C. globoſum candidum laeviusculum, ſporidiis atris. *Ad ramos mortuos.* (Leangium Link.)

lobatum * 11. C. irregulare tuberculoſum lobatum cinereo-coeruleſcens, columella ſubpileiformi albida. *Ad Dicranum ſcoparium.* (Didymium Nees.) Didymium effuſum Link., complanatum Schrad. var.

*** *Anomala.*

Trevelyani * 12. C. ſeſſile, ſporangio ſubrotundo ochraceo glabro, laciniis plurimis regularibus dehiſcente, columella minima, ſporidiis pedicellatis. *Ad Bryum ligulatum Schreb. in Scotia.* (Leangium Trevelyani Grev. crypt. ſcot. t. 132.)

ſenegalenſe * 13. C. ſtipitatum, ſporangio oblongo glabro, columella elongata. *Senegambia.* (Lycoperdon axatum Boſc.)

carolinenſe * 14. C. ſeſſile oblongum irregulare glabrum, columella elongata. *Carolina.* (Lycoperdon transverſarium Boſc.)

3515. DIPHTHERIUM Ehrenb.

flavo-fuſcum Ehrenb. *In trunco Aeſculi Hippocaſtani putrido.* Fungus ſubpollicaris flavo-fuſcus, capillitio gryſeo.

3516. CRIBRARIA Schrad.

purpurea Alb. et Schw. 1. Cr. ſporangio globoſo erecto ſtipiteque conico purpureis. *In truncis putredine deſtructis.* (Clathrus ſtipitatus Schmid. ic. t. 33. f. 2.)

rufescens Pers. 2. Cr. sporangio obovato subnutante rufescente, stipite flexuoso. *Ad terram in sylvis.* (Cr. fulva Schrad.) Cr. pyriformis et intermedia Schrad. var.

stellata Schum. 3. Cr. sporangio globoso cernuo flavido, stipite gracili fusco. *Ad ligna putrida.* Fl. dan. 1365. f. 1.

macrocarpa Schrad. 4. Cr. sporangio obovato erecto spadiceo, reticulo firmo. *Ad truncos pinuum.*

argillacea Pers. 5. Cr. sporangio globoso argillaceo, stipite brevi nigrescente. *Ad truncos arborum.*

vulgaris Schrad. 6. Cr. sporangio globoso cernuo flavo basi striato, stipite elongato rufescente flexuoso. *Ad truncos putridos.* (Cr. aurantiaca Schrad., Trichia semicancellata Cand.)

tenella Schrad. 7. Cr. sporangio globoso nitido umbrino cernuo, reticulo nodoso. *Ad truncos putridos.*

† *intricata* Schrad. 8. Cr. sporangio subrotundo erectiusculo, stipite fusco. *Ad truncos putridos.*

3517. ARCYRIA Pers.

flava Pers. 1. A. flava, stipite brevi conico, capillitio elongato nutante. *Ad truncos et terram.* (Trichulina Schmid. ic. t. 24. f. infer., Trichia nutans Sowerb.)

cinerea Pers. 2. A. sordide albida, stipite brevi filiformi, capillitio elongato. *Ad truncos.* (Stemonitis cinerea J. F. Gmel., Trichia cinerea Bull., Stemonitis glauca Trentep., Arc. cylindrica Schum. saltem ad fl. dan. 1364. f. 1.)

incarnata Pers. 3. A. sordide carnea, capillitio oblongo deciduo. *Ad ligna, praesertim quercina.* Pers. obs. 1. t. 5. f. 5.

lutea Schwein. 4. A. albo-lutescens, capillitio ovato erecto minuto. *Carolin.*

filacea Ditm. 5. A. ochracea, capillitio elliptico tenero adnato. *Ad ligna arida.* Sturm. fung. germ. t. 8.

globosa Schw. 6. A. exilis sulfureo-candida, capillitio globoso compacto. *Ad Castaneas putrescentes in Carolina.*

punicea Pers. 7. A. punicea, capillitio oblongo. *Ad truncos putrescentes.* Fl. dan. 1364. f. 2. (Clathrus denudatus L., Trichia cinnabarina Bull., Stemonitis crocata W. Sphaerocarpus coccineus Bull., Trichia coccinea Cand.)

atra Schum. 8. A. sporangio ovato acuto atro, capillitio globoso, stipite brevi basi incrassato. *Ad truncos fagorum emortuos.* Fl. dan. 1494.

3518. TRICHIA Hall.

* *Turbinatae, obovatae.*

Botrytis Pers. 1. Tr. sordide rubens, sporangiis obovatis fasciculatis, stipitibus elongatis connatis. *Ad truncos*

putridos. Perſ. ic. pict. t. 12. f. 1. (Tr. pyriformis Hoffm., Stemonitis Botrytis J. F. Gmel.)

rubiformis Perſ. 2. Tr. rubiginoſa, ſporangiis turbinatis faſciculatis, ſtipitibus abbreviatis connatis, ſtromate concolori. *Ad truncos putridos.* (Lycoperdon veſparium Batſch., Stemonitis faſciculata J. F. Gmel.)

fallax Perſ. 3. Tr. argillacea, ſporangio turbinato baſi ſtipiteque plicatis. *Ad truncos et ligna putrida.* (Clathrus ſtipitatus Schmid. ic. t. 33. f. 1., Mucor miniatus Jacqu., Spaerocarpus ficoides et antiades Bull.)

clavata Perſ. 4. Tr. flava nitida, ſporangio clavato, ſtipite gracili. *Ad truncos putridos.* (Tr. turbinata Cand.)

nigripes Perſ. 5. Tr. lutea parva, ſporangio pyriformi ſ. cylindrico obtuſo medio conſtricto, ſtipite abbreviato nigreſcente. *Ad truncos et muſcos.* (Tr. pyriformis Cand.) Tr. cordata, cylindrica et vulgaris Perſ. varr.

ovata Perſ. 6. Tr. citrina ſeſſilis obovata. *Ad ligna putreſcentia.* (Clathrus turbinatus Hudſ. Bolt. t. 94. f. 3.)

olivacea Perſ. 7. Tr. olivacea ſeſſilis obovata baſi truncata, capillitio compacto flaveſcente. *Ad truncos.*

** *Subgloboſae.*

notata Schum. 8. Tr. nigra opaca, capillitio umbrino, ſtipite craſſiuſculo fuſceſcente. *Ad ligna putrida.* Fl. dan. 1680. f. 2.

nitens Perſ. 9. Tr. lutea ſeſſilis globoſa nitida. *Ad truncos putridos.* (Lycoperdon favogineum Batſch. t. 30. f. 173., Sphaerocarpus chryſoſpermus Bull. Tr. chryſoſperma Cand.)

varia Perſ. 10. Tr. flaveſcens ſubrotundo-reniformis decumbens. *Ad truncos.* (Stemonitis varia J. F. Gmel.)

*** *Filiformes elongatae.*

Serpula Perſ. 11. Tr. longiſſima ſimplex flava ſubflexuoſa. *Ad truncos.* (Mucor Serpula Scop., Tr. ſpongioides Vill.)

reticulata Perſ. 12. Tr. effuſa reticulata flava. *Ad truncos.* (Lycoperdon lumbricale W. Batſch.)

3519. DICTYDIUM Schrad.

cernuum Nees. 1. D. fuſcum nitidum, ſporangio cernuo obovato umbilicato, cancellis capillitii rigidis, ſtipite elongato. *Ad truncos putridos.* Grev. crypt. ſcot. t. 153. (D. umbilicatum Schrad., Cribraria cernua Perſ., Mucor cancellatus Batſch.) Sphaerocarpus trichioides Bull., Trichia reticulata Cand., Cribraria coccinea Perſ. var.

microcarpon Schrad. 2. D. fuſco-purpureum, capillitio nutante flavicante rotundo, ſtipite tenerrimo longiſſimo. *Ad truncos arborum.* (Cribraria Perſ.)

ſplendens Schrad. 3. D. ſporangio globoſo aureo ſplendido, capillitio ſubrotundo, ſtipite purpureo. *Ad truncos pinuum.* (Cribraria Perſ.)

venoſum Schrad. 4. D. ſordide flaveſcens, capillitio denudato nutante, filis venoſo-ramoſis, ſtipite flexuoſo fuſco. *Ad truncos pinuum.* (Cribraria Perſ.)

3520. STEMONITIS Gled.

* *Elongatae.*

typhina Perſ. 1. St. ſparſa minuscula, ſporangii partibus ſuperſtitibus, capillitio cylindrico obtuſo, ſporidiis fuſcis. *Ad truncos.* (Trichia typhoides Bull., Embolus pertuſus Batſch.)

faſciculata Perſ. 2. St. caeſpitoſa majuscula, ſtromate compacto fuſco, ſporangio fugaciſſimo, capillitio elongato, ſporidiis fuſco-ferrugineis. *Ad truncos fagorum.* (Clathrus nudus L., Trichia axifera Bull., nuda Sowerb., St. fuſca Trentep., typhina J. F. Gmel.) St. ferruginea Ehrenb. var.

leucoſtyla Perſ. 3. St. gregaria, ſtromate cruſtaceo ſtipiteque candidis, ſporangio ovato violaceo perſiſtente, capillitio albo. *Ad ramulos et folia dejecta.* (St. elegans Trentep.)

tubulina Alb. et Schw. 4. St. caeſpitoſa, ſtromate argenteo verſicolore, ſtipitibus capillaribus circinantibus, capillitiis elongatis in maſſam pulveraceam fuſcam connatis, apicibus prominulis obtuſis lucidis nigris. *Ad truncos pinuum emortuos.*

** *Rotundatae.*

papillata Perſ. 5. St. capillitio fuſco globoſo apice mucronato, ſtipite duriusculo atro. *Ad ramos quercuum.* (St. reticulata Trentep.)

ovata Perſ. 6. St. capillitio laxo ſubovato, ſtipite ad dimidium penetrante. *Ad ramos arborum.*

phyſaroides Alb. et Schw. 7. St. ſporangio argenteo-cinereo ſplendente demum lacero, capillitio globoſo ſubcompacto, ſtipite fuſco ad dimidium penetrante. *Ad truncos pinuum putridos.*

3521. ENTERIDIUM Ehrenb.

olivaceum Ehrenb. *Sub cortice Alnorum.* Fungus olivaceus utriculorum aut inteſtinorum ſpeciem prae ſe ferens. Berl. Jahrb. 2. t. 1. f. 5. A-E.

3522. SPUMARIA Perſ.

Mucilago Perſ. *In caulibus et foliis herbarum.* Fungus laxus caeſio-albidus, ſporangiis plerumque pendulis, ſporidiis nigris. (Reticularia alba Bull.)

3523. LIGNYDIUM Link.

gryseo-flavum Link. *In stipitibus dejectis.* Fungus laxus fatiscens cinereus, floccis flavis, sporidiis bruneis.

3524. AETHALIUM Link.

flavum Link. 1. Ae. initio luteum dein pallescens, sporidiis fuscis conglobatis, tandem sulfureo-ochraceum granulosum. *In truncis pinuum.* Nees fung. t. 8. f. 92. (Fuligo flava et laevis Pers.) Pittocarpium flavum Link. var.?

violaceum * 2. Ae. extus ochraceo-fuscum, cellulis purpureo-coeruleis, sporidiis atris. *Ad truncos pinuum.* (Fuligo violacea Pers. ic. pict. t. 1. f. 1.)

candidum Schlechtend. 3. Ae. dilatatum subdepressum fibroso-cellulosum candidum, cellulis nigris. *Ad truncos et folia dejecta.* (Fuligo candida Rebent.)

3525. STRONGYLIUM Ditm.

fuliginoides Ditm. *In lignis abietinis.* Fungus initio pulposus albidus, tum membranaceus umbrinus, mox ruptus. Sturm. fung. germ. t. 38. (Trichoderma fuliginoides Pers., Lycogala atrum Alb. et Schw.)

3526. LYCOGALA Pers.

plumbeum Schum. 1. L. convexum confluens fuscum intus rufum. *Ad truncos quercuum putrescentes.* Fl. dan. 1493. f. 2.

argenteum Pers. 2. L. grande subhemisphaericum laeve albido-caesium fragilissimum, intus umbrino-nigrescens. *Ad truncos putridos.* Grev. crypt. scot. t. 106. (Reticularia Lycoperdon Bull., Mucor Lycogala Bolt. t. 133. f. 2.)

miniatum Pers. 3. L. gregarium globosum primo miniatum dein fuscum punctulatum, sporidiis roseis. *Ad truncos putrescentes.* (Lycoperdon Epidendrum L. syst. veg. ed. 15., Mucor fragiformis Schäff.)

punctatum Pers. 4. L. gregarium globosum cinereo-badium resinoso-punctatum, sporidiis concoloribus. *Ad truncos putrescentes.* Nees fung. t. 8. f. 96.

conicum Pers. 5. L. sparsum conicum rubrum, dein violaceum, sporidiis concoloribus. *Ad truncos putrescentes.*

contortum Ditm. 6. L. flexuosum contortum elongatum umbrino-badium, sporidiis flavis. *Ad lignum pineum putre.* Sturm. fung. germ. t. 5.

minutum Grev. 7. L. sparsum convexum album laeve minutum, sporidiis nigris. *Ad folia decidua.* Grev. crypt. scot. t. 40. (Licea alba Nees in Kunz. myc. 2. p. 66.)

3527. MYROTHECIUM Tod.

Carmichaëlli Grev. 1. M. ſporangio candido, ſporidiis cylindricis viridibus demum nigreſcentibus. *Ad partes herbarum putreſcentes.* Grev. crypt. ſcot. t. 140.

Verrucaria Ditm. 2. M. ſporangio candido, ſporidiis ovalibus olivaceis. *In foliis Cucumerum et Lapſanae communis aridis.* (Peziza Verrucaria Alb. et Schw.)

inundatum Tod. 3. M. ſporangio candido polymorpho, ſporidiis minutis globuloſis viridi-nigreſcentibus. *In Agaricis vetuſtis.*

roridum Tod. 4. M. ſporangiis congeſtis ſubgloboſis candidis, ſporidiis fuſcis. *In ramulis putreſcentibus.*

ſtercoreum Tod. 5. M. ſporangiis cupularibus nigris, ſporidiis albido-fuſcis. *In ſtercore canino.*

3528. TREMELLA.

* *Gyroſae.*

meſenterica Retz. 1. Tr. expanſa ſubtenax plicato-undulata aurantiaca. *Ad ramos arborum frondoſarum.* (Tr. meſenteriformis Jacqu., Sagarum Müll. fl. dan. 885. f. 3., juniperina Hudſ., chryſocoma Bull., aurantia Schwein., Elvella meſenterica Schäff.) Tr. elegans Fr. margine byſſoideo differt.

albida Hudſ. 2. Tr. gyroſo-undulata ſubtenax ſemipellucida alba. *Ad ramos quercuum.* Engl. bot. 2117. (Tr. candida Perſ., cerebrina Bull., Elvella viceſima Schäff.)

intumeſcens Sm. 3. Tr. gyroſo-undulata tumida lobata nitida gelatinoſa brunea. *Ad fagum in Suſſexia, ſemel.* Borrer. Engl. bot. 1870.

virens Schwein. 4. Tr. gyroſa ſubcartilaginea aeruginoſa demum exalbens. *Ad ramos Corni floridae in Carolina.*

luteſcens Perſ. 5. Tr. caeſpitoſa gelatinoſa gyroſo-plicata lobata flavida. *Ad ramos dejectos.* Perſ. ic. et defer. t. 8. f. 9. (Tr. meſenterica Bull.) Tr. alutacea Schum., Naematelia (vox peſſime compoſita) rubiformis Fr. var.

foliacea Perſ. 6. Tr. caeſpitoſa ſubmembranacea glabra concava undulato-plicata baſi criſpa cinnamomeo-carnea. *Ad truncos putreſcentes.* (Tr. meſenteriformis Bull.)

encephaloïdea * 7. Tr. gyroſo-plicata intus durior carnea, ſicca fuſceſcens. *Ad truncos pinuum.* (Tr. encephaliformis W. in Uſteri Mag. 4. p. 17. t. 4. f. 14. Naematelia encephala Fr.) Tr. nucleata Schwein. var.

† *paraſitica* Schwein. 8. Tr. gyroſo-coſtata expanſa ſpadicea, areolis confertis. *In apice Clavariae giganteae Schwein.*

dubia * 9. Tr. craſſiuscula lobata ochracea, venis rubris reticulatis. *Ad trabes putridas et Boletos.* (Phlebomorpha rufa Perſ. myc.)

** *Undulatae.*

Auricula 10. Tr. expanſa concava undulato-flexuoſa olivaceo-nigreſcens, utrinque venoſo-plicata ſubtus villoſiuscula cinerea. *Ad truncos Sambuci.* (Peziza Auricula L., Merulius Auricula Roth., Auricula ſambucina Mart., Exidia Auricula Judae Fr.) Tr. Auricula Engl. bot. 2447. et Tr. Auricula canis Meyer. eſſequ. p. 306. varr.

cornea * 11. Tr. expanſa undulata concava intus venoſa pallida extus lacunoſa hirſuta albida. *Inſ. Sandwich.* (Auricularia cornea Ehrenb. hor. berol. t. 19. f. 1.)

boletiformis Sm. 12. Tr. depreſſa undulato-flexuoſa murina ſupra nitida ſubtus punctato-aſpera. *Ad ramos in Anglia.* Engl. bot. 1819.

fimbriata Perſ. 13. Tr. caeſpitoſa erecta lobata undulata corrugata fuliginea, lobis flaccidis inciſis fimbriatis. *Ad truncos.* Tr. tinctoria Perſ. myc., undulata Hoffm. varr.

glandulosa Bull. 14. Tr. rotundata irregularis lobata erectiuscula murino-nigreſcens, ſupra papillis albis ſubſtipitatis obſeſſa ſubtus ſubtomentoſa. *Ad truncos.* (Tr. arborea Hudſ. Engl. bot. 2448., ſpiculoſa Perſ.) Tr. papillata Kunz., Exidia ſaccharina Fr. varr.

atra Müll. 15. Tr. rotundata undulato-corrugata ſupra atra aſpero-tomentoſa ſubtus glabra luteſcens lacunoſa. *Ad ramos fagorum.* Fl. dan. 884. (Tr. flaccida Engl. bot. 2452.)

vesicaria Bull. 16. Tr. erectiuscula membranacea ſacculiformis intus gelatina fluida farcta, ochracea, demum collapſa undulato-plicata rufeſcens. *Ad terram.* Engl. bot. 2451.

crenata Schw. 17. Tr. undulato-applanata coſtata craſſa fuſco-badia, margine crenulato. *Ad ramos in Carolina.*

persistens Bull. 18. Tr. undulata ſubcoriacea glabra vinoſo-violacea. *Ad ramos Juniperi Sabinae.*

*** *Pezizoideae.*

helvelloides Cand. 19. Tr. erecta ſubinfundibuliformis ſinuata ſtipitata aurantiaco-roſea, ſtipite compreſſo canaliculato. *Ad terram in Jura monte.*

rufa Jacqu. 20. Tr. erecta dimidiato-infundibuliformis glabra carneo-rufa margine integro connata. *Ad ligna putrida.*

auriformis * 21. Tr. erecta dimidiata auriformis fuſca venoſa extus caneſcens, ſtipite laterali torto craſſo abbreviato. *Ad ligna in Carolina.* (Peziza auriformis Schwein., Exidia Fr.)

recisa Ditm. 22. Tr. erectiuscula cupularis ſubſtipitata umbrino-badia, cupula truncata margine tumido. *Ad ramos Salicis capreae.* (Peziza gelatinoſa Bull. Perſ.)

truncata * 23. Tr. erecta ſubſtipitata truncato-plana aterrima, diſco papillis obtuſis glanduloſo, ſubtus punctato-ſcabra. *Ad ramos Tiliae.* (Exidia Fr.)

farcoides Wither. 24. Tr. caeſpitoſa viſcoſa vinoſo-rufa, primum ſubclavata dein expanſa ſubcupularis diſciformis undulato-lobata. *Ad truncos et ramos dejectos.* (Tr. amethyſtea Bull., dubia Perſ., Cerafi Schum., Elvella purpurea Schäff., Helvella ſarcoides Dickſ., Lichen ſarcoides Jacqu., Acroſpermum dubium Perſ., Coryne Acroſpermum Nees.) Tr. Stictis Perſ. planta infans.

repanda * 25. Tr. appreſſa ſubrotunda craſſa laevis carneo-cinnamomea, margine crenulato criſpo. *Ad ramos betularum et alnorum.* (Exidia Fr.)

diſciformis Fr. 26. Tr. erumpens ſubrotunda plana laevis albida demum nigreſcens. *Ad ramos Tiliae.*

Salicum Ehrenb. 27. Tr. gregaria orbicularis peltata ſubmembranacea pellucida diſco late plicata fuſco-luteſcens. *Ad ramos ſalicum.*

**** *Subclavatae.*

pinnatifida * 28. Tr. caeſpitoſa clavata ſtipitata ramoſa compreſſa pallida ſubdiaphana baſi granuloſa. *Portorico.*

clavata Perſ. 29. Tr. gracilis ſubclavata rubra glabra, deorſum nigricans. *In ramis putridis.* Perſ. ic. pict. t. 10. f. 2. Tr. turbinata Schum. var.

3529. CORYNELIA Ach. Fr.

uberata Fr. *In foliis graminum et Iridearum C. B. S.* Fungillus ater, ad quem male citatur Parmelia colpodes Ach. (Mucor clavatus L. ſuppl., Sphaeria turbinata Perſ.)

3530. ASTEROSPORIUM Kunz.

Hoffmanni Kunz. *In ramulis fagorum.* Fungus ater in ſtromate flavido. (Stilboſpora aſteroſpora Hoffm., aſteroſperma Perſ.) Flor. ratisbon. 1819. p. 225.

3531. SEPTARIA Fr.

Ulmi Fr. 1. S. nigreſcens, ſporidiis rectiusculis pauciſeptatis. *In foliis Ulmi.* Grev. crypt. ſcot. t. 112. (Stilboſpora? Uredo Cand., Sphaeria ulmicola Bivon.)

Oxyacanthae Kunz. 2. S. purpurea, ſporidiis longiſſimis curvatis multiſeptatis. *In foliis Meſpili Oxyacanthae.*

3532. CIRROLUS Mart.

flavus Mart. *In ramis putreſcentibus Braſil.* Nov. act. nat. cur. 10. t. 46. f. 10. Fungillus flavus, columella roſea.

3533. NEMASPORA Perſ.

Roſarum Grev. 1. N. ſtromate latente fuſco margine byſſino, cirro albido. *Ad ramos emortuos Roſae caninae.* Grev. crypt. ſcot. t. 20. (Xyloma Roſae Cand.)

incarnata Kunz. 2. N. ſtromate nullo, maſſa deformi incarnata in cirros copioſos tenuiſſimos dilutiores abeunte. *Ad corticem ſalicum.*

Ribis Ehrenb. 3. N. maſſa gelatinoſa ſub epidermide concreta aurea in cirros concolores per rimam erumpente. *Ad ramos Ribis rubri aridos.*

encephaloides * 4. N. maſſa gelatinoſa gyroſa rubro-aurea ſub epidermide concreta in cirros craſſos erumpente. *Ad ramos quernos.* (N. Encephalum Ehrenb.)

crocea Perſ. 5. N. maſſa gelatinoſa crocea in cirros craſſos compreſſos perſiſtentes concolores erumpente. *Ad ramos arborum.* Nees fung. t. 44. f. 366.

†*gryſea* Perſ. 6. N. cirro ſolitario albido-gryſeo. *Ad cortices Corylorum.*

3534. ACTINOTHYRIUM Kunz.

Graminis Kunz. 1. A. nigreſcens ambitu fibroſo radiato. *In culmis graminum.*

Lunariae * 2. A. atrum peltatum longitudinaliter ſulcatum confluens. *In caule et fructibus Lunariae rediviuae.* (Leptothyrium Kunz.)

acerinum * 3. A. nigrum radiato-rimoſum. *In foliis Acerum aridis.* (Pilidium Kunz.)

3535. LEPTOSTROMA Fr.

* *Genuina, omnino ſecedentia.*

ſcirpinum Fr. 1. L. orbiculare opacum nigrum, diſco albido. *In culmis Scirpi lacuſtris.* (L. xylomoides Fr. obſ., Schizoderma ſcirpinum Ehrenb.)

caricinum Fr. 2. L. orbiculare convexum laeviſſimum nigrum, maculae fuſcae inſidens. *Ad folia Caricum et Eriophororum.* (Xyloma caricinum Fr. obſ.)

juncinum Fr. 3. L. oblongum difforme planum nitidum, diſco fuſco. *In culmis ſiccis Juncorum.*

filicinum Fr. 4. L. elongatum difforme glabrum ſtriato-coſtatum nigrum. *Ad ſtipites filicum.* (Schizoderma filicinum et Leptoſtroma Pteridis Ehrenb.)

Spiraeae Fr. 5. L. maculare ruguloſum difforme nitidum intus gryſeum. *In caulibus Spiraeae Ulmariae.* (Xyloma Spiraeae Kunz.)

vulgare Fr. 6. L. minutum ſubrotundum ruguloſum nitidum. *Ad caules herbarum.*

ſphaerioides Fr. 7. L. orbiculare late expanſum tenuiſſimum, diſco umbonato laevi. *Ad caules herbarum.*

** *Anomala, minus ſecedentia.*

Convallariae * 8. L. minutum ſubrotundum opacum atrum intus purpureum macula rubra cinctum. *In foliis Con-*

vallariae multiflorae. (Sphaeria cruenta Kunz., Depazea Fr.)

Caſtaneae * 9. L. minutum concaviusculum nigrum maculae tenuiſſimae albidae inſidens. *In foliis Caſtaneae.* (Lichen caſtanearius Lam. enc. 3. 471., Xyloma geographicum Fr. obſ., Depazea caſtanaecola Fr. ſyſt.)

3536. XYLOMA Perſ.

* *Minora.*

Allii Cand. 1. X. puſtulatum nigrum intus fuſcum. *Ad folia Allii multiflori* Desf. Uredinis Alliorum Cand. prima ſedes?

Arbuti Fr. obſ. 2. X. ſparſum immerſum ſubrotundum planum ruguloſum atrum, margine tenuiſſimo evaneſcente. *In foliis Arctoſtaphyli alpinae* *.

Campanulae Cand. 3. X. puſtulis minutis diſtinctis punctulato-ſcabris nigris. *Ad folia Campanulae Trachelii.* (Dothidea Fr.)

Virgaureae Cand. 4. X. puſtulis minutis confertiſſimis atris macula zonata flaveſcente cinctis. *Ad folia Solidaginis Virgaureae.* (Dothidea Fr.)

Pyri torminalis * 5. X. maculis convexiusculis irregularibus ſparſis ſ. confluentibus laevibus fuſcis intus albidis. *Ad folia Pyri torminalis.* (X. Crataegi torminalis Nees. Mart.)

cupulatum Fr. 6. X. gregarium ſubrotundum diſco depreſſum margine angulatum laeve nigrum. *In foliis Arbuti Uvae urſi.*

Juglandis Cand. 7. X. puſtulis exiguis planis atris ſcabris circinatis macula cinereo-rufa cinctis. *Ad folia Juglandis regiae et Meſpili tomentoſae* W. (X. Meſpili Cand.)

punctulatum Cand. 8. X. puſtulis exiguis convexis fuſcis congeſtis ſubconfluentibus. *Ad folia Caſtaneae.*

** *Majora.*

Bistortae Cand. 9. X. maculis nigris irregularibus applanatis opacis nigris, ambitu flavo. *In foliis Polygoni Bistortae.*

Pedicularis Cand. 10. X. maculis nigris irregularibus applanatis nigris ſcabris intus fuſcis. *In foliis Pedicularis incarnatae.*

areolatum Fr. 11. X. maculis confluentibus ſubquadrangulis planiusculis fuſco-nigricantibus angulato-areolatis. *In foliis Pruni Padi tabidis.* X. Liriodendri Schwein. var.?

fruſtulatum Fr. 12. X. maculis irregularibus angulato-diffractis planiusculis punctato-tuberculatis nigris nitidis. *Ad folia Salicis caprcae.*

3537. MUCOR.

* *Fibris continuis.*

nitens * 1. M. fibris decumbentibus ſimplicibus, veſiculi pyriformi nitida virente, ſporidiis (erumpentibus) ovalibus veſicae inſidentibus. *In molis et cellis oleariis.* (Phycomyces nitens Kunz., Ulva nitens Ag.)

ſtoloniſer Ehrenb. 2. M. fibris erectis faſciculatis baſi ſtoloniferis radicantibus, veſicula olivaceo-nigricante, ſporidiis ſubgloboſis eam obſidentibus. *In ramis betularum foliisque vitis: in pane aceſcente et fructibus variis mucidis.* (Rhizopus nigricans Ehrenb. in nov. act. nat. cur. 10. t. 11.)

rhomboſporus Ehrenb. 3. M. fibris aggregatis ſtrictis ſimplicibus hyalinis, veſicula demum nigra, ſporidiis maximis rhombeis demum opacis. *In Agaricis putridis.*

Mucedo * 4. M. fibris tenerrimis ſimplicibus erectiusculis, veſicula adulta baſi rupta, ſporidiis gryſeis obtecta. *In pane triticeo mucido.* (Aſcophora Mucedo Tod.)

caninus Perſ. 5. M. fibris tenerrimis congeſtis, veſiculis minutis luteſcentibus. *In ſtercore canino.* (Hydrophora ſtercorea Tod.) M. murinus Perſ. ſyn., Stilbum fimetarium et murinum Perſ. myc. varr.

lichenoides * 6. M. fibris e ſtromate atro ortis ſtrictis, veſicula globoſa extus ſtipiteque ſporidiis fuſcis tectis. *Ad herbarum putreſcentium caules.* (Periconia lichenoides Tod.)

aquoſus Mart. 7. M. fibris ſimplicibus continuis albis, veſiculis globoſis aquoſis pallide ochraceis. *In variis rebus putreſcentibus.* (Hydrophora minima Tod., Stilbum byſſinum Perſ.)

flavidus Perſ. 8. M. fibris racemoſis, veſiculis globoſis parvis luteſcentibus demum gryſeis. *In fungis et fructibus putreſcentibus.* (M. Juglandis Link.)

rufus Perſ. 9. M. fibris racemoſis, veſiculis globoſis albidis demum rufis. *In fungis putridis.* (M. ramoſus Bull.)

** *Fibris ſeptatis.*

fimbria Nees. 10. M. fibris ſimpliciſſimis, veſiculis globoſis opacis. *Ad Sphaeriam dryinam.*

cynocephalus Mart. 11. M. fibris ſimpliciſſimis erectis hyalinis, veſicula ovali caeſia. *In lignis putridis ad fl. Amazonum.*

arcuatus Mart. 12. M. fibris ſimpliciſſimis caeſpitoſis arcuatis hyalinis, veſicula globoſa nutante viridi. *In foliis Cecropiae peltatae putribus.*

aureus Mart. 13. M. fibris ſimpliciſſimis brevibus gregariis veſiculaque globoſa aureis. *In ſtipitibus Salmiae acuminatae et trigonae* W.

coccineus * 14. M. fibris erectis baſi ramis flexuoſis apice globuliferis, veſicula elliptica coccinea. *Ad herbas fluitantes in Braſilia.* (Thelactis coccinea Mart.)

violaceus * 15. M. fibris erectis, ramulis basi medioque verticillatis simplicissimis apice globuliferis, vesicula oblonga violacea. *In foliis putrescentibus Brasil.* (Thelactis violacea Mart.)

virens * 16. M. fibris erectis basi dilatatis, ramulis basi medioque paucis apice globuliferis, vesicula conica viridi. *In foliis Ari putrescentibus. Brasil.* (Thelactis virens Mart.)

Schousboae * 17. M. fibris erectis basi ramulis arcuatis apice globuliferis, nodis inflatis, vesicula globosa flava. *In foliis Schousboae coccineae. Brasil.* (Thelactis flava Mart.)

elegans * 18. M. fibris erectis, ramulis inferne ramosissimis divaricatis apice globuliferis, vesicula alba globosa. *In glutine mucescente.* (Thamnidium elegans Link.)

truncorum Link. 19. M. fibris ramosis, vesiculis globosis fuscis supra planiusculis subtus contractis. *In truncis putridis.*

fimetarius Link. 20. M. fibris ramosissimis, vesiculis nigris subglobosis supra planiusculis subtus contractis. *In fimo vaccino.*

3538. DIDYMOCRATER Mart.

elegans Mart. 1. D. fibris subflexuosis granuloso-dentatis, vesiculis basi conniventibus cinereo-virescentibus. *Ad plantas male siccatas.* Nov. act. nat. cur. 10. t. 46. f. 8. *

obscurus Mart. 2. D. fibris subflexuosis nudis, vesiculis basi distinctis parallelis fuscis. *Ad ligna putrida Brasil.* Nov. act. nat. cur. 10. t. 46. f. 8.

bicolor * 3. D. fibris erectis apice bifidis basi sarmentosis, vesiculis pedunculatis operculatis, sporidiis dimorphis, aliis septatis, aliis minutissimis globosis. *In fructibus putridis Joncquetiae Brasil.* (Diamphora bicolor Mart. nov. act. nat. cur. 10. t. 46. f. 9.)

3539. MELIDIUM Eschw.

subterraneum Eschw. *In Rhizomorpha subterranea fodinarum metallicarum.* Eschweiler comm. de fruct. Rhizomorphae, f. 10. (Elberfeld. 1822.)

3540. MYXOTRICHUM Kunz.

chartarum Kunz. 1. M. caespitibus olivaceo-nigricantibus, apicibus fibrarum emersis simplicibus uncinatis, fibris demum dilabentibus. *In charta putrescente.* (Oncidium chartarum Nees in Kunz. myc. t. 2. f. 1.)

murorum Kunz. 2. M. caespitibus atris, apicibus fibrarum ramosis rectis, fibris persistentibus. *Ad parietes cellae.*

3541. ASPERGILLUS Michel.

* *Fibris ſimplicibus.*

conoideus * 1. A. fibris erectis luteſcentibus, capitulis conicis elongatis hyalinis. *In infuſ. feminibus Cannabis.* (Byſſus conoidea Müll. fl. dan. 897. f. 2.)

glaucus Link. 2. A. fibris cineraſcentibus erectis, capitulis globoſis glauceſcentibus. *In fructibus putreſcentibus.* (A. capitatus Michel. t. 91. f. 1., Mucor glaucus Müll. fl. dan. 777. f. 2., Monilia glauca et Botrytis ſimplex Perſ. ſyn., Spicularia ſimplex Perſ. myc.)

flavus Link. 3. A. fibris albis erectis, capitulis demum flaveſcentibus. *In plantis ſiccatis.* Nees fung. t. 4. f. 60.

roſeus Batſch. 4. A. fibris ſtrictis pallide roſeis, capitulo globoſo concolori. *In linteis ſqualidis et charta emporetica.* Batſch. t. 12. f. 58. (Monilia roſea Perſ., Acladium Ehrenb.)

candidus Link. 5. A. fibris albis erectis, capitulis concoloribus. *In fungis et truncis putridis.* (Acladium capitatum Link.)

penicillatus Grev. 6. A. fibris cinereis nutantibus nodoſis, capitulis in penicillos ſporidiorum moniliformium diffluentibus. *In graminibus male ſiccatis.* Grev. crypt. ſcot. t. 32. (Botrytis ramoſa Perſ. ſyn., cinerea Alb. et Schw., Spicularia ramoſa Perſ. myc.)

** *Fibris ramoſis.*

byſſoides * 7. A. filis capillaribus ramoſis pulverulentis, capitulo globoſo fuſco grumuloſo. *Ad chartas humectas et putreſcentes.* (Chordoſtylum byſſoides Tod.)

maximus Link. 8. A. fibris dichotomis craſſiusculis divaricatis intricatis badio-flavidis, capitulis numeroſis obovatis concoloribus. *In fungis putridis.*

virens Link. 9. A. fibris denſe intricatis erectiusculis virentibus, capitulis magnis concoloribus. *In ſebo rebus conditis infuſo.*

hiſpidulus * 10. A. fibris laxis dichotomis nodulosis ſetuloſis dein ſpadiceis e ſtromate byſſoideo ortis, capitulis obovatis immerſis concoloribus. *Ad folia putrida.* (Chordoſtylum hiſpidulum Tod., Himantia farinacea Alb. et Schw.?)

3542. SYZYGITES Ehrenb.

megalocarpus Ehrenb. *In Agarico aurantiaco Schäff.* Fungillus et coïtu fibrarum, more Zygnematum, et conſpicuo aſcenſu globulorum verſus ſporidia memorabilis. Verhandl. der Berl. Geſellſch. naturf. Fr. 1. p. 98-109. t. 2. 3. (Aſpergillus laneus Link.)

3543. RHIZOMORPHA Roth.

* *Genuinae, ſporangiis manifeſtis.*

divergens Grev. 1. Rh. ſpadiceo-fuſca ramoſiſſima teres, ramis divaricatis, ramulis ſubpalmatis, ſporangiis clavatis pallidis. *Sub cortice pinuum.* Grev. crypt. ſcot. t. 154. (Rh. filicina Rebent. ind. pl. berol.) Rh. palmata et flabelliformis Perſ. myc., variegata Sowerb. (Ceratonema Perſ. myc.) varr. e loci diverſitate.

ſubterranea Perſ. 2. Rh. nigra ramoſiſſima, ramis glabris filiformibus patulis anaſtomoſantibus, axillis turgidis, ſporangiis orbicularibus lateralibus. *Ad ligna fodinarum metallicarum.* (Rh. dichotoma Sowerb. Ach., ſpinoſa Ach., Lichen radiciformis L., Uſnea radiciformis Scop., Fibrillaria ſubterranea Perſ. myc.) Eſchweil. comm. de fruct. Rhizomorphae, f. 1-9.

ſubcorticalis Perſ. 3. Rh. fuſca nitida ramoſa, cortice exteriori fragili, ramis compreſſis canaliculatis, ramulis fibrilloſis pallidis ſubanaſtomoſantibus, interdum membrana cohaerentibus, ſporangiis glomeratis globuloſis. *Inter corticem et lignum arborum annoſarum: in lignis ſubterraneis.* (Rh. fragilis Roth., ſcandens Rebent., Harrimani Perſ., corticata, Frieſii et corrugata Ach., Clavaria phorphorea Sowerb., Lichen aïdelus Humb.) Rh. veſtita Rebent. ind. berol. eſt varietas indumento byſſoideo obducta. Rh. inteſtina Cand. propter locum in ipſo ligno variat.

** *Obſcurae, ſporangiis ignotis.*

fontigena Rebent. 4. Rh. fuſco-ſanguinea compreſſo-plana glabra ramoſa, ramis varie confluentibus apice fibrilloſis. *In aquaeductibus et ſiphonibus.* Rh. Stokeſii Sowerb. var.

fuſca Neſtl. 5. Rh. fuſca flaccida compreſſa ramoſo-intertexta, ramis extremis dilatatis membranaceis pallidis. *In vaſis magnis et puteis.* (Rh. putealis Perſ.?) Rh. byſſoidea Cand. var.

chordalis Ach. act. holm. 1814. 6. Rh. fuſca ſimplex filiformis longiſſima flexuoſa intus alba. *Ad cortices et in ſiphonibus.* Rh. imperialis Sowerb., obſtruens Perſ. myc., laxa et ſimplex Rebent. ind. varr.

Achariana Fr. 7. Rh. filiformis laeviuscula opaca fuſco-nigreſcens intus rufa ſimpliciter pinnata, ramis horizontalibus diſtichis apice capillaribus. *Sub cortice arborum et in fodinis.* (Rh. pinnata et crinalis Perſ. myc., Lichen pinnatus Humb.) Rh. Martini Sowerb. et Lichen verticillatus Humb. var.

Xyloſtroma Ach. 8. Rh. rigida fuſca extus albo-tomentoſa cancellato-ramoſa, ramis extremis craſſioribus apice ſublaceris. *Ad ligna carioſa, praeſertim ſalicum.* (Rh. cancellata Ach. ſyn.) Act. holm. 1814. t. 9. f. 7.

alectorioides Ach. 9. Rh. compreſſo-plana gracilis nitida ramoſiſſima atra intus gryſea, ramis capillaceis patentibus confertis complicatis. *Ad truncos varios.* Rh. rhacodioides et cornicularioides, muſcicola Ach. varr.

†*ochreata* Ach. 10. Rh. filiformis rigida ferrugineo-nitida flexuoſo-implexa, e nodulis vaginiferis prolifera. *In Carolina auſtr.*

†*anguloſa* Ach. 11. Rh. ſubſimplex elongata anguloſa laevis fuſco-nigricans intus alba, ramis lateralibus horizontalibus faſciculatis ramuloſis. *In vetuſtis et cavis ſalicibus.*

†*cirroſa* Ach. 12. Rh. teres glabra ſuperne ramoſa dilute badia intus albida, fibrillis lateralibus confertis capillaceis ſubcirroſis. *In herba Fagopyri putreſcente.*

†*Cinchonae* Roth. 13. Rh. compreſſa ramoſiſſima pubeſcens fuſca intus fiſtuloſa, ramis flexuoſis apice fibrilloſis ſubanaſtomoſantibus. *Sub cortice Chinae.*

†*crocea* Schw. 14. Rh. tereti-compreſſa crocea, filis longiſſimis craſſis ſubdichotomis. *Ad truncos carioſos in Carolin.*

†*villoſiſſima* Ach. 15. Rh. ramoſa flexuoſa rufa undique villoſo-hirſuta, ramis ſparſis brevibus. *In fodinis.* (Uſnea villoſiſſima Scop.)

†*capillaris* Roth. 16. Rh. ramoſiſſima compreſſa pubeſcens crocea intus albido-cineraſcens, ramis capillaceis attenuatis. *Ad truncos carioſos.* (Ceratonema Perſ. myc.)

IV.

Hyphomycetes.

3544. EPICHYSIUM Tod.

argenteum Tod. *In ſtercore.* Fungus infundibuliformis albus argenteus, tandem fuſceſcens.

3545. DACRYOMYCES Nees.

fragiformis Nees. 1. D. gelatinoſus obovatus gyroſo-plicatus ſublobatus rubeſcens. *Ad ramos pinuum aridos.* (Tremella fragiformis Perſ. ic. pict. t. 10. f. 1.)

moriformis Fr. 2. D. ſubhemiſphaericus ruguloſus ater gelatinoſus intus purpureus. *In lignis.* (Tremella moriformis Engl. bot. 2446.)

violaceus Fr. 3. D. compactus ſubcompreſſus gyroſus violaceus. *Ad truncos Pyri communis.*

vireſcens Fr. 4. D. ſuborbicularis depreſſus gyroſo-tuberculoſus vireſcens. *In trabibus ſubputridis.* Fl. dan. 1857. f. 1. (Tremella vireſcens Schum.)

ſtillatus Nees. 5. D. gregarius convexus rotundatus luteo-aurantiacus. *Ad trabes et aſſeres vulgaris.* Grev. crypt. ſcot. t. 159. (Tremella deliqueſcens Bull., ſe-

pincola α. W. in bot. mag. 4. p. 18., abietina et lacrimalis Perſ.)

Syringae Fr. 6. D. obovato-globoſus ſubſtipitatus ſubtuberculoſus miniatus. *In ramis Syringae vulgaris.* Fl. dan. 1857. f. 3. (Tremella Syringae Schum.)

---

giganteus * 7. D. maximus perſiſtens corneus ramoſiſſimus, ſporidiis duris globuloſis aterrimis. *Ad terram et in truncis fagorum. Carolin.* (Botrytis ſpongioſa Schwein.)

3546. COREMIUM Link.

glaucum Link. 1. C. ſtipite brevi luteſcente undique floccoſo-veſiculoſo, ſporidiis glaucis. *In fructibus conditis corruptis.*

citrinum Perſ. myc. 2. C. ſtipite tomentoſo ſporidiisque citrinis. *In ſtercore muſcarum.* (Monilia Penicillus Perſ. obſ. ſyn.)

candidum Nees. 3. C. ſtipite breviſſimo floccoſo e ſtromate capillari tenui orto ſporidiisque candidis. *In fructibus putreſcentibus.* (Monilia candida Perſ.)

rigeſcens * 4. C. ſtipite rigidiusculo ſubfibrilloſo, ſporidiis fuſcis. *In truncis caeſis.* (Cephalotrichum Link.)

3547. ISARIA Perſ.

* *Epixylae.*

umbrina Perſ. 1. I. gregaria ſubfaſciculata umbrina ſimpliciuscula ſtricta arida ſubtomentoſa. *Ad ramos putreſcentes.*

glauca Ditm. 2. I. gregaria ſubfaſciculata glauca ſimpliciuscula ſtricta pulverulento-villoſa. *In ramis fagorum.* Sturm. fung. germ. t. 19.

clavata Ditm. 3. I. gregaria clavata helvola pulverulento-floccoſa. *In ligno fagineo arido.* Sturm. fung. germ. t. 56.

monilioides Alb. et Schw. 4. I. gregaria ſimplex candida ſuperne ſubcapitata. *Ad ligna pinea putreſcentia.*

bulboſa Nees. 5. I. gregaria ſubfaſciculata ſimpliciuscula baſi incraſſata ochracea, floccis pulverulentis patentibus rigidiusculis. *In lignis putridis.*

calva Link. 6. I. gregaria faſciculata conico-ſubulata albido-cineraſcens flocculoſa. *In lignis pinuum putridis.* (Hydnum calvum Alb. et Schw.)

porioides * 7. I. congeſta ſubclavata lactea vel aurea apice cornigera, cornibus ſimplicibus erectis. *In lignis abietum putridis.* (Ceratium porioides Alb. et Schw., aureum Link.)

mucida Perſ. 8. I. gelatinoſa erecta ramuloſa niveo-glauceſcens, cornibus ſimplicibus ramoſisque faſciculatis pulverulentis. *In lignis putridis.* (Ceratium hydnoides Alb. et Schw., Byſſus fruticuloſa Müll. fl. dan. 718. f. 2.) Iſaria furcellata Mart. var. 9.

pyxidata * 9. I. gelatinoſa erecta albo-cinerea ſimplex apice radiatim cornigera. *In lignis putridis.* (Geratium pyxidatum Alb. et Schw.)

citrina Perſ. 10. I. gregaria ramoſiſſima undique villoſa, trunco citrino, ramis patentibus gracilibus ſporidiisque albidis. *Ad truncos vetuſtos.*

** *Epiphyllae et epicaulae.*

Stemonitis Perſ. clav. Link. b. m. 7, 39. 11. I. gregaria elongato-conica cinerea, ſtipite ſetaceo furfuroſo rigido. *Ad caules plantarum.* (Periconia Perſ. ſyn., Cephalotrichum Link. berl. mag. 3, 20. Nees.)

epiphylla Perſ. 12. I. caeſpitoſa clavata ſimplex farinoſa. *Ad folia populorum.*

carnea Perſ. 13. I. gregaria clavata fugax albida dein carnea ſuperne globuloſo-farinoſa, baſi flaccida. *Ad folia dejecta et in terra.* Perſ. obſ. 1. t. 2. f. 6. 7.

*** *Epimyces.*

agaricina Perſ. 14. I. ſubgregaria erecta rigida ſubramoſa flocculoſa, ramis horizontalibus. *Ad Agaricos ſemiputres.* (Clavaria brachiata Batſch. t. 28. f. 163.)

**** *Epizoae.*

craſſa Perſ. 15. I. ſimpliciſſima craſſiuscula ſubconica alba baſi glabra ſuperne flocculoſa. *Ad chryſalides terrae infoſſas.*

velutipes Link. 16. I. gregaria capituligera alba, ſtipite villoſo, ſporidiis albis. *Ad chryſalides.*

arachnophila Ditm. 17. I. gregaria ſimplex laxa apice incraſſata undique pulvereo-villoſa candida. *In araneis mortuis.* Sturm. fung. germ. t. 55. Iſaria araneārum Schwein. colore citrino differt.

Sphingum Schwein. 18. I. fibroſo-cruſtacea ſericea albida, ſpinis ſetaceis compreſſis longiſſimis ſubpulverulentis. *In ſphingibus emortuis Carolin.*

ſphecophila Ditm. 19. I. gregaria ſimplex elongata medio noduloſa diluta umbrina baſi glabra apice piloſa cinerea, ſporidiis albis. *In cadavere Veſpae Crabronis.* (Ceratonema Crabronis Perſ. myc.)

Eleutheratorum Nees. 20. I. torta ſubcompreſſa filiformis ramuloſa pulvereo-villoſa, ramulis patentibus. *In cadavere Calathi fuſci.*

truncata Perſ. 21. I. caeſpitoſa alba ramoſiſſima, ramis truncatis crenulatis. *Ad chryſalides.* (Ramaria farinoſa Holmſk.)

3548. STILBUM Perſ.

* *Capitulo globoſo.*

vulgare Tod. 1. St. albidum dein flaveſcens ſubgelatinoſum, capitulo globoſo, ſtipite glabro elongato ſubconico.

In truncis et ramis fagorum. (St. gelatinoſum Perſ., pellucidum Schrad., Atractium Stilbaſter Link.)

bulboſum Tod. 2. St. albidum dein ochroleucum, capitulo globoſo, ſtipite glabro elongato e tubere hemiſphaerico gryſeo naſcente. *Ad folia putrida obtecta.* St. ventricoſum Schum. in fimo var.

hyalinum Alb. et Schw. 3. St. majusculum gregarium vitreum candidum glaberrimum, capitulo ſphaerico, ſtipite ſubulato. *Ad ramulos et folia dejecta.*

tenax * 4. St. ſtipite capillari elongato flexuoſo tenaciſſimo albido dein ſpadiceo, capitulo minuto globoſo ochroleuco. *Ad ramos emortuos.* (Chordoſtylum capillare Tod.)

byſſoides * 5. St. ſtipite rigido abbreviato glaberrimo cinereo-nigricante e ſtromate concolore nato, capitulo minuto nigro. *Ad caules plantarum.* (Periconia byſſoides Perſ. Nees nov. act. nat. cur. 9. t. 5. f. 9.)

aquigenum Rebent. 6. St. ſtipite ſtricto purpuraſcente, capitulo globoſo atropurpureo. *Ad Charam vulgarem.*

olivaceum * 7. St. ſtipite gracili nigro, capitulo globoſo olivaceo. *Ad ramos putridos.* (Atractium Schmidt.)

piliforme Perſ. 8. St. ſtipite faſciculato ſtricto nigro glabro, capitulo ſphaerico hyalino fugaciſſimo. *Ad ramos.* St. bicolor Perſ., Periconia Avellanae Rebent. varr.

rigidum Perſ. 9. St. ſtipite rigido craſſiusculo capituloque globoſo nigris. *In truncis arborum vetuſtis.* (Periconia Perſicae Schwein.) Cladoſporium atrum Link. berl. mag. 7. huc pertinere videtur, capitulis deperditis.

xanthocephalum Ditm. 10. St. ſtipite rigido nigro, capitulo globoſo fulvo. *In truncis arborum vetuſtis.* (St. minimum α. Tod.?)

citrinum Perſ. 11. St. ſtipite capillari capituloque globoſo citrinis. *In truncis arborum vetuſtis.* (St. minimum β. Tod.)

byſſiſedum Perſ. myc. 12. St. ſtipite craſſiusculo albido ſtromati byſſoideo affixo, capitulo globoſo pallido. *In truncis pinuum.*

hirſutum Hoffm. 13. St. ſtipite ochraceo hirſuto, capitulo globoſo diaphano. *Intra corticem rimoſum.* Hoffm. crypt. germ. t. 10. f. 2. (St. ſtrigoſum Perſ. myc.)

tomentoſum Schrad. 14. St. ſtipite gracili albido tomentoſo e pari tomento ſurgente, capitulo ſubrotundo demum opaco albido. *Ad Trichias, Arcyrias et in ſtercore ovino.* (St. paraſiticum Perſ. Ditm. in Sturm. fung. germ. t. 46.) Iſaria microſcopica Grev. crypt ſcot. t. 3. capitulo oblongo differt.

erythrocephalum Ditm. 16. St. ſtipite craſſiusculo albido piloſo demum glabrato, capitulo ſubgloboſo rubente. *In excrementis variis animalium et muſcarum.* (St. Muſcerdae fl. dan. 1852. f. 3., Ieiopus Ehrenb., Mitrula Fr., Clavaria Schum.)

pallens * 16. St. ſtipite cavo abbreviato ſub epidermide laxa tente fuſco, capitulo minuto globoſo pallide ci-

nereo. *Ad ramos alnorum.* (Atractium pallens Nees.)

** *Capitulo turbinato, ovato, oblongo.*

micropus Perſ. 17. St. ſtipite brevi craſſiusculo pellucido, capitulo ſubturbinato albido. *Ad ligna dejecta.* (St. mycophilum Perſ. myc. var. ?)

turbinatum Tod. 18. St. ſtipite cylindrico ſubpulverulento capituloque turbinato ochraceo. *In trunco fagi putreſcente.*

rubicundum Tod. 19. St. ſtipite capillari laevi rubicundo, capitulo ovato compreſſo candido. *In truncis fagorum.*

pubidum Tod. 20. St. ſtipite baſi incraſſato pilis longis ramoſis obſito, capitulo ovali candido. *Ad folia pinuum imbribus humecta.*

flavo-virens * 21. St. ſtipite rigido perſiſtente ſtriato fuſco-nigricante, capitulo oblongo flavo-virente. *Ad folia Pyri aucupariae.* (Periconia Alb. et Schw., Cephalotrichum Link. Nees.)

ſmaragdinum Alb. et Schw. 22. St. ſtipite rigido perſiſtente deorſum nigro ſurſum capituloque obovato-oblongo viridiſſimis. *Ad ligna abietum putreſcentia.*

ſubulatum * 23. St. ſtipite rigido ſubulato nigro, capitulo lanceolato cinereo. *Ad glandes quercuum putreſcentes.* (Periconia ſubulata Nees. nov. act. nat. cur. 9. t. 5. f. 8.)

nanum * 24. St. ſtipite nigro cinereo-pruinoſo, capitulo cylindrico argenteo. *Ad ſtrobilos Pinus Strobi.* (Periconia nana Ehrenb.)

†*Robiniae* * 25. St. ſtipite rigido compreſſo ſubfurcato capituloque irregulari farinaceo cinereis. *Ad ramos dejectos Robiniae in Carolin.* (Periconia Schwein.)

3549. SPOROTRICHUM Link.

α. Sporidiis albis.

laxum Nees. 1. Sp. floccis laxis pellucidis vagis, ſporidiis ovalibus. *Ad ligna putreſcentia.* (Sp. minutum Grev. crypt. ſcot. t. 108.)

plumoſum * 2. Sp. floccis ramoſiſſimis, ramulis radiato-plumoſis, ſporidiis lineari-oblongis. *Ad folia putreſcentia.* (Byſſus candida Hudſ., Himantia candida Perſ. ſyn. Grev. crypt. ſcot. t. 228., H. plumoſa Perſ. myc., Byſſocladium candidum Link., Fibrillaria ſtellata Sowerb.)

candidum Link. 3. Sp. floccis laxis vage ramoſis, ſporidiis minutis globoſis. *In truncis arborum.*

obducens Link. 4. Sp. floccis denſe caeſpitoſis, ramulis ſtrictis appreſſis, ſporidiis globoſis. *Ad corticem arborum.*

polyſporum Link. 5. Sp. floccis denſe intricatis pulvinatis elaſticis, ſporidiis copioſis minutis globoſis. *In ligno putrido.*

manotrichum * 6. Sp. caeſpitulis minus denſis limitatis, floccis ſimpliciusculis raris, ſporidiis copioſiſſimis minutis globoſis. *In corticibus putridis.* (Aleuriſma

ſporuloſum Link. berl. mag. 3., Sp. ſporuloſum Link. Jahrb. 1. 169.) Aleuriſma inſperſum et bulboſorum Link. berl. mag. 7., erubeſcens Nees. varr.

macroſporum * 7. Sp. caeſpitibus pulvinatis confluentibus, floccis denſe implicitis tenacibus, ſporidiis magnis globoſis. *Ad ceraſa mucida.* (Aleuriſma macroſporum Link. berl. mag. 7., Sporotrichum fructigena Link. Jahrb. 1. 169.)

Fungorum Link. 8. Sp. floccis in lanam criſpatam coalitis, ſporidiis minutis globoſis. *In Agaricis emortuis.* Aleuriſma ſaccharinum Link. berl. mag. 7., Sp. agaricinum Link. Jahrb. 1. 170. var. ?

Latebrarum Link. 9. Sp. floccis denſe intricatis ſtupoſis caeſpitoſis, ſporidiis numeroſis globoſis. *Ad latebras rupium.* (Pulveraria Latebrarum Ach.)

denſum Link. 10. Sp. caeſpitulis craſſis limitatis ſordide albidis, floccis denſe implicitis, ſporidiis globoſis minutis. *Ad ſcarabaeorum cadavera.*

β. Sporidiis cinereis.

gryſeum Link. 11. Sp. floccis implicitis effuſis, ſporidiis crebris globoſis. *Ad caules aridos herbarum.* Sp. fuligineſum Perſ. myc. var.

murinum Link. 12. Sp. floccis divaricatis late effuſis murinis, ſporidiis globoſis minutis. *Ad terram udam.*

monilioides * 13. Sp. caeſpitulis maculaeformibus, floccis diſperſis, ſporidiis oblongis baſi attenuatis. *In pyris putreſcentibus.* (Monilia fructigena Perſ., Epochnium monilioides Link.)

γ. Sporidiis fuſcis.

fuſco-album Link. 14. Sp. caeſpitulis laxis effuſis, floccis lanatis, ſporidiis crebris magnis globoſis. *Ad cortices arborum putreſcentium.*

badium Link. 15. Sp. floccis laxe tomentoſis badiis obtuſis, ſporidiis minutis globoſis. *Ad truncos emortuos.* (Alyctoſporium Link. berl. mag. 7.) Sp. fuſcum Link. Macrotrichum (melius Brachytrichum) ferrugineum Grev. Edinb philoſ. journ. vol. 3. p. 64. t. 1. varr.

muſcorum Link. 16. Sp. floccis denſe intricatis ambitu fuſcis medio pulvinatis coeruleſcentibus, ſporidiis minutis globoſis. *Ad muſcos.* (Sp. bryophilum Perſ. myc.)

ooſporum Ehrenb. 17. Sp. floccis intricatis rigidiuſculis hyalinis, ſporidiis crebris magnis ovalibus fuſcis. *Ad truncos quercuum.*

verticillatum * 18. Sp. floccis fuſco-caeſiis implexis ramoſis opacis, ramulis verticillatis, ſporidiis minutiſſimis globoſis. *Ad ligna putrida.* (Gonytrichum caeſium Nees in nov. act. nat. cur. 9. t. 5. f. 14.)

fenеſtrale Ditm. 19. Sp. caeſpitibus tenuiſſimis, floccis ramoſiſſimis centrifugis decumbentibus albidis, ſporidiis minutis globoſis umbrino-fuligineis centro glomera-

tis. *Ad vitra immunda et ad parietes dealbatos.* (Conferva feneſtralis Roth., Byſſocladium feneſtrale Mart. Ag.) Sp. parietum Link. var.

δ. Sporidiis nigris.

ſtupoſum Link. 20. Sp. caeſpitibus denſis, floccis decumbentibus atrofuſcis, ſporidiis minutis. *Sub cortice arborum.* (Alytoſporium Link. berl. mag. 7.)

calcigenum Link. 21. Sp. caeſpitibus tenuibus effuſis, floccis laxis undique ſporidia nigra denſe gerentibus. *Ad parietes dealbatos.*

Collae Link. 22. Sp. caeſpitibus craſſis effuſis, floccis implicatis ſtupoſis, ſporidiis in acervos globoſos congeſtis. *Ad gluten ſiccum.* (Collarium nigriſpermum Link. berl. mag. 3.) Sp. lyococcos Ehrenb. in prunis armeniacis videtur var.

† *granuloſum* Link. 23. Sp. caeſpitibus denſis cinereo-nigricantibus, floccis minutiſſimis, ſporidiis maximis ovatis opacis granuliformibus. *In ſyrupo mucido.* (Aleuriſma granuloſum Mart.)

ε. Sporidiis rubris.

mycophilum Link. 24. Sp. caeſpitibus tenuibus ſubeffuſis margine albis, floccis ſublanatis, ſporidiis globoſis copioſiſſimis primum citrinis demum rubris. *Ad fungos aridos.* (Sepedonium mycophilum Link.)

ſtercorarium Link. 25. Sp. caeſpitibus craſſiusculis limitatis, floccis implicitis laxiusculis, ſporidiis globoſis primum flavidis demum rubris. *In ſtercore humano.* (Sp. inquinatum, merdarium et ſcotophilum Link.)

roſeum Perſ. 26. Sp. caeſpitulis craſſiusculis limitatis, floccis rariusculis, ſporidiis confertiſſimis acervatis roſeis. *Ad terram et ligna arida.* (Hyphaſma roſeum Rebent, Aleuriſma roſeum Link. berl. mag. 7., Sp. rhodochroum Link. Jahrb. 1. 177.) Alytoſporium roſeum Ehrenb. var.?

veſicarum Link. 27. Sp. caeſpitibus tenuibus effuſis ambitu albis, ſporidiis in centro acervatis conglutinatis globoſis rubris. *In veſicis aridis, quibus vitra obturantur.*

lateritium Ehrenb. 28. Sp caeſpitibus laxis tenuibus albidis, ſporidiis ſparſis minimis oblongis demum lateritiis. *Ad ramulos et folia tiliarum et ad caules herbarum.*

ζ. Sporidiis flavis, luteis.

fulvum Link. 29. Sp. floccis in maculam membranaceam tenuiſſimam fulvam confluentibus, ſporidiis minutis. *Ad truncos emortuos.* (Alytoſporium Link. berl. mag. 7.)

croceum Kunz. 30. Sp. floccis parce ramoſis in tomentum denſum croceum confluentibus, ſporidiis minutis ovalibus. *Ad radices herbarum.*

aureum Link. 31. Sp. caeſpitibus craſſiusculis limitatis margine albis, floccis criſpis lanatis, ſporidiis globoſis copioſis croceis. *Ad corticem arborum.*

vitellinum Link. 32. Sp. caeſpitibus craſſis longe effuſis, floccis denſe intricatis ſtupoſis, ſporidiis copioſiſſimis globoſis flavis. *Ad trabes putreſcentes.* (Sp. ſulfureum Grev. crypt. ſcot. t. 108. f. 2.) Sp. flaviſſimum Link.

ſparſum Link. 33. Sp. caeſpitulis minutis ſparſis limitatis, floccis raris, ſporidiis creberrimis globoſis aureis. *Ad corticem arborum.* (Alcuriſma flaviſſimum Link. berl. mag. 7.) Sp. gryſeo-flavum et laetum Link., luteo-album Link. ob habitationem in caulibus herbarum differre videtur.

Pulveraria Link. 34. Sp. caeſpitibus craſſis effuſis pulvinatis, floccis intricatis flavo-virentibus, ſporidiis globoſis copioſis flavis. *Ad rupium fiſſuras umbroſas.* (Pulveraria et Lepraria chlorina Ach.) Sp. molle Link. bot. mag. 7. et chlorinum Link. Jahrb. 1. 181. varr. terreſtres.

η. Sporidiis viridibus.

† *vireſcens* Link. 35. Sp. caeſpitibus tenuibus effuſis, floccis raris, ſporidiis creberrimis globoſis obſcure viridibus. *Ad cortices et folia.* (Sp. aeruginoſum Perſ. myc.)

ϑ. Sporidiis coeruleis.

azureum Link. 36. Sp. caeſpitibus tenuibus, floccis decumbentibus, ſporidiis exiguis. *Ad caules herbarum in Luſitan.*

3550. BOTRYTIS Perſ.

α. Albae.

macroſpora Ditm. 1. B. floccis decumbentibus ſterilibus ſubroſeis, erectis albis, ramis oppoſitis abbreviatis, ſporidiis magnis oblongis. *In ligno putrido et muſcis.* (Cladobotryon varium Nees.) B. ramuloſa Link. var.

bicolor * 2. B. floccis decumbentibus ſterilibus teſtaceis, erectis fertilibus albis, ramis oppoſitis abbreviatis, ſporidiis minutis globoſis diaphanis. *Ad terram in ollis hortorum et ad plantas.* (Stachylidium terreſtre et bicolor Link. Cf. Link. berl. mag. 3. t. 1. f. 21. et Nees fung. t. 4. f. 56.)

agaricina Link. 3. B. floccis erectis ramoſiſſimis albis, ramulis alternis patentibus trifidis, ſporidiis magnis ovalibus crebris. *In Agaricis ſemiputribus.* (B. dendritica Cand.?)

nivea Mart. 4. B. floccis erectis albis ſuperne corymboſis ramoſiſſimis, ſporidiis magnis ſubgloboſis. *In caule Thlaſpeos Burſae.* (Uredo candida Perſ., Botr. paraſitica Perſ. obſ. 1. t. 5. f. 6.)

denſa Ditm. 5. B. floccis erectiusculis albis, ramulis ſubvirgatis, ſporidiis majusculis ovalibus. *In truncis putreſcentibus et muſcis.* Sturm. fung. germ. t. 52.

elegans Link. 6. B. floccis erectis albis demum ochraceis, ramis oppositis subcorymbosis, ramulis submonosporis, sporidiis globosis. *In caulibus plantarum siccis et in stercore vaccino.* (B. allochroa et Verticillium tenerum Nees fung. t. 4. f. 53. 55.)

diffusa Alb. et Schw. 7. B. ramosissima magna candida, ramis diffusis, ramulis racemosis, sporidiis subquaternis globosis. *In caulibus Solani tuberosi semiputridis.*

carnea * 8. B. floccis erectiusculis dichotomis albis, ramulis obtusis, sporidiis globosis demum carneis. *In foliis pinuum putribus.* (Polyactis carnea Ehrenb.)

sparsa * 9. B. floccis sterilibus decumbentibus implexis, fertilibus erectis inferne simplicibus apice penicillato-ramosis, sporidiis minutis globulosis conglomeratis albis. *Ad caules plantarum semiputres.* (Penicillium candidum Grev. in Wern. transact. 4. sparsum Grev. crypt. scot. t. 58. f. 2.) Verticillium capitatum Ehrenb. var.?

β. Glaucae, cinereae.

glauca * 10. B. floccis sterilibus decumbentibus implexis, fertilibus erectis inferne simplicibus apice penicillato-ramosis glauco-prasinis, sporidiis minutis globosis conglomeratis. *Ad fungos et alias res putrescentes.* (Penicillium expansum et glaucum Link., Monilia digitata Pers., Mucor caespitosus Bolt., Byssus scoparia Müll. fl. dan. 897. f. 1.)

cana Schmidt. 11. B. floccis sterilibus decumbentibus, fertilibus erectis incano-gryseis superne ramosis, sporidiis raris magnis ovalibus. *Ad folia marcida Scrofulariae nodosae.*

turbinata * 12. B. floccis erectis caesiis superne ramosis turbinatis, sporidiis glomeratis candidis. *Ad lignum pinetum putre.* (Polyactis turbinata Schmidt.)

obtusa * 13. B. floccis erectis subramosis glaucis, ramulis obtusis, sporidiis globosis glomeratis. *Ad plantas putrescentes.* (Polyactis vulgaris Link.)

γ. Nigrescentes.

murina Ditm. 14. B. floccis erectis rigidis opacis ramosis murinis, ramulis remotis patentibus subulatis, sporidiis ubique glomeratis. *Ad ramulos putrescentes.* (Helmisporium ramosissimum Link.?)

nigra Link. 15. B. floccis erectis dichotomis nigris, ramis virgatis, sporidiis globosis terminalibus confertis. *Ad ramos putrescentes.* (Virgaria nigra Nees.)

δ. Olivaceae.

polyspora Link. 16. B. floccis erectis ramosissimis olivaceo-cinereis, ramulis subulatis, sporidiis minutis glomeratis. *Ad ramos putrescentes.* (B. cinerea Pers.)

cinereo-virens Schmidt. 17. B. floccis laxis confertis simpliciusculis ambitu flavo-virentibus centro cinereo-fuscis, sporidiis

terminalibus congeſtis globoſis magnis. *Ad ramos decorticatos, praeſertim Salicis capreae.*

† *olivacea* Link. 18. B. floccis effuſis breviſſimis olivaceis, ſporidiis ſparſis. *In truncis dejectis.*

ε. *Flavae.*

aurantiaca Link. 19. B. floccis erectis conferte ramoſis aureis, ramulis corymboſis, ſporidiis minutis terminalibus glomeratis. *Ad caules Umbelliferarum.*

flavicans Link. 20. B. floccis erectis flavicantibus, ramis virgatis, ſporidiis minutis globoſis. *Ad ramos arborum dejectos.* (B. flavida Mart.)

ζ. *Rubra.*

roſea Link. 21. B. floccis laxe effuſis roſeis, ramis virgatis, ſporidiis terminalibus glomeratis globoſis minutis. *Ad ramos arborum et caules plantarum.* (Penicillium roſeum Link.?)

3551. TRICHOTHECIUM Link.

roſeum Link. 1. Tr. floccis teneris complicatis albis, ſporidiis ſubrotundis roſeis. *Ad ramos putreſcentes.* (Trichoderma roſeum Perſ.)

flavum * 2. Tr. floccis teneris ſubſimplicibus pellucidis, ſporidiis magnis obovato-oblongis medio opacis aureis. *In truncis vetuſtis.* (Bactridium flavum Kunz.)

candidum * 3. Tr. floccis proſtratis implicatis obtuſis candidis, ſporidiis ovato-oblongis medio opacis. *In corticibus arborum.* (Bactridium candidum Kunz.)

carneum * 4. Tr. floccis proſtratis implicatis obtuſis candidis, ſporidiis oblongis medio opacis pallide carneis. *In corticibus arborum.* (Bactridium carneum Nees.)

Boletorum * 5. Tr. floccis implicatis albis, ſporidiis maximis oblongis pluries ſeptatis. *In Boletis.* (Sporotrichum Boletorum Ehrenb.) Botrytis varioſperma Link. var.?

heteroſporum * 6. Tr. floccis aſcendentibus flexuoſis fuſcis, ramis divergentibus obtuſis, ſporidiis ſparſis, aliis ſeptatis minoribus, aliis oblongis 1-2ſeptatis. *In capſulis emortuis Gentianae campeſtris.* (Macrotrichum heteroſporum Grev. edinb. philoſ. journ. 3. p. 64. t. 1.)

fuligineum * 7. Tr. floccis aſcendentibus confertis ſubramoſis fuligineo-nigris, ſporidiis confertis terminalibus ovalibus 1ſeptatis. *In lignis aridis.* (Botrytis didyma Schmidt.)

Trifolii * 8. Tr. floccis erectis moniliformibus apice incraſſatis ſemipellucidis, ſporidiis minutis 1ſeptatis. *In foliorum Trifoliorum facie infer.* (Polythrincium Kunz. Sphaeria Trifolii Bivon.)

3552. CAMPTOSPORIUM Link.

glaucum Link. Ehrenb. 1. C. erectiusculum glauco-albidum. *In corticis interiore facie.* (Meniſpora Perſ. myc.)

aurantiacum * 2. C. floccis teneris candidis, ſporidiis aurantiacis rectiusculis. *In fructibus putridis.* (Fuſiſporium aurantiacum Link.)

3553. CLADOSPORIUM Link.

herbarum Link. 1. Cl. floccis ſimpliciusculis olivaceis, ſporidiis ovatis. *In caulibus plantarum.* (Dematium herbarum Perſ., Acladium Link. berl. mag. 3.)

minus * 2. Cl. floccis ſubramoſis nigris, ſporidiis globoſis. *In ramis dejectis et caulibus herbarum.* (Helmiſporium nanum Link.)

abietinum Link. 3. Cl. floccis denſe congeſtis fuſcis demum expallentibus. *In cortice abietum.* (Dematium abietinum Perſ., Sporotrichum Link. berl. mag. 3.) [Cl. aureum Link. ad Amphiconium aureum Nees. p. 344. potius pertinere videtur.]

coeloſporum * 4. Cl. floccis faſciculatis ſubramoſis nigris, ſporidiis globoſis foramine dehiſcentibus. *In caulibus graminum.* (Dematium articulatum Perſ., Helmiſporium cariſpermum (ſphalmate) Link.)

3554. CAMPSOTRICHUM Ehrenb.

bicolor Ehrenb. *In Parmelia plicata* *. Fungillus floccis nigris, ſporidiis globoſis rufis. Jahrb. 2. t. 1. f. 4.

3555. HELICOSPORIUM Nees.

vegetum Nees. 1. H. floccis ſimplicibus erectis nigreſcentibus, ſporidiis viridi-flavis. *In ligno querno.* Nees fung. t. 5. f. 66.

pulvinatum *. 2. H. floccis decumbentibus contextis mollibus pulvinatis olivaceis, ſporidiis viridi-flavis. *In truncis quercuum.* (Helicotrichum pulvinatum Nees in nov. act. cur. 9. t. 5. f. 15.)

3556. ACTINOCLADIUM Ehrenb.

rhodoſporum Ehrenb. *In truncis Carpini Betuli.* Fungillus ſporidiis roſeis. Jahrb. 2. t. 1. f. 3.

3557. CHLORIDIUM Link.

viride Link. 1. Chl. floccis ſimplicibus erectis ſporidiisque laete viridibus confertis. *In aſſeribus putridis.* (Chl. diffuſum Nees., Dematium aſſerculorum Perſ. myc.)

gryſeum Ehrenb. 2. Chl. floccis rigidis ſubulatis nigreſcentibus, ſporidiis oblongis inferne creberrime glomeratis

gryseis. *In lignis putridis.* (Chaetopsis Wauchii Grev. Edinb. phil. journ. 3. p. 63. t. 1.)

3558. HELMISPORIUM Link.

velutinum Link. 1. H. floccis obtusiusculis atris, sporidiis pyriformibus dilutioribus. *Ad ramos fagorum siccos.* (Dematium ciliare Pers.) Grev. crypt. scot. t. 148. f. 2.

subulatum Nees. 2. H. floccis simplicibus elongatis subulatis nigris, sporidiis clavatis elongatis multiseptatis. *In ramis putridis.* (H. macrocarpon Grev. crypt. scot. t. 148. f. 1.)

nanum Nees. 3. H. floccis abbreviatis furcatis obtusis septatis nigris, sporidiis cylindricis multiseptatis elongatis. *In lignis putrescentibus.*

tenuissimum Kunz. 4. H. floccis simplicibus olivaceo-nigris, sporidiis basilaribus congestis clavatis. *Ad caules umbelliferarum.*

simplex Nees. 5. H. floccis simplicissimis atris, sporidiis oblongis utrinque attenuatis undique asperis. *Ad salices emortuas.*

candidum * 6. H. floccis simplicissimis strictis candidis, sporidiis terminalibus aggregatis clavatis. *Ad corticem quercus.* (Dactylium candidum Nees.)

3559. SCOLECOTRICHUM Kunz.

virescens Kunz. *In ramis Cerasi.* Fungis floccis simplicibus prostratis virentibus, sporidiis asperis.

3560. CONOPLEA Pers.

† *hispidula* Pers. 1. C. stromate subrotundo nigro, floccis longiusculis. *In foliis graminum.*

hypodermia Link. 2. C. stromate elliptico confluente, floccis elongatis distantibus capillaribus, sporidiis oblongis. *Sub cortice ramorum dejectorum.*

clavuligera Link. 3. C. stromate depresso subrotundo, floccis filiformibus elongatis, sporidiis clavatis subpellucidis. *In ramis dejectis.*

elata * 4. C. stromate erecto oblongo fusco, floccis rigidis erectis apice subramosis, sporidiis ovalibus. *In foliis dejectis.* (Chaetomium elatum Kunz. Grev. crypt. scot. t. 230.)

3561. GYROTRICHUM *.

maculiforme * *In foliis quercuum putrescentibus.* Fungus nigro-olivaceus. (Circinotrichum Nees.)

3562. ARTHRINIUM Kunz.

caricicola Kunz. 1. A. floccis copiosis validis, sporidiis fusiformibus magnis. *Ad folia Caricis cricetorum* Pollich.

curvatum Kunz. 2. A. floccis parcis tenuiſſimis, ſporidiis ovatis curvatis minutiſſimis. *Ad folia Scirpi ſylvatici.*

puccinioides Kunz. 3. A. floccis elongatis tenuibus, ſporidiis copioſis angulatis minutis. *Ad folia Caricum.* (Conoplea puccinioides Cand., Xyloma caricinum Fr. obſ.)

Sporophleum Kunz. 4. A. floccis tenuibus breviusculis, ſporidiis creberrimis oblongis utrinque acutis minutis. *Ad gramina.* (Sporophleum gramineum Nees.)

§563. ACLADIUM Link.

conſperſum Link. 1. A. floccis laxis erectis ſimplicibus virentibus, ſporidiis majusculis ovalibus ſparſis. *Ad truncos arborum mortuos.*

gryſeum * 2. A. floccis ſtrictis bifidis gryſeis, ſporidiis minutis globoſis glomeratis. *Ad ligna putrida.* (Haplaria gryſea Link.)

§564. MYCOGONE Link.

cervina Ditm. 1. M. floccis proſtratis contextis albis, ſporidiis majusculis globoſis cervinis. *In Peziza macropode* Perſ. Sturm. fung. germ. t. 53.

roſea Link. 2. M. floccis proſtratis effuſis, ſporidiis globoſis roſeis. *Ad fungos putreſcentes.*

nitida * 3. M. floccis pulvinatis ſporidiisque coccineis. *In Sphaeria deuſta.* (Acremonium nitidum Mart.)

fuſca * 4. M. floccis arachnoideis fuſcis, ſporidiis crebris diſtichis. *In ligno putrido.* (Acremonium fuſcum Schmidt.)

alternata * 5. M. floccis implicatis albis, ramulis alternis, ſporidiis globuloſis. *In foliis putribus.* (Acremonium alternatum Link.) Sturm. fung. germ. t. 2.

verticillata * 6. M. floccis implicatis albis, ramulis ſporidiisque verticillatis. *In foliis putribus.* (Acremonium verticillatum Link.)

§565. TRICHODERMA Perſ.

viride Perſ. 1. Tr. ſtrato candido circinato, ſporidiis viridibus. *Ad ramulos deciduos.*

rubrum Ehrenb. 2. Tr. ſtrato effuſo rubro, flavo vel albido, ſporidiis ſordide pallidis. *In ſolo humido.* (Tr. laeve et tuberculatum Perſ.?)

nigreſcens Perſ. 3. Tr. ſtrato effuſo caeſio, ſporidiis fuligineo-nigricantibus. *Ad truncos caeſos, praecipue acerum.*

aureum Perſ. 4. Tr. ſtrato effuſo albido, ſporidiis aureis. *In vaporariis ad ligna.*

globoſum Schwein. 5. Tr. ſtrato pulvinato cinereo, ſporidiis fuſcis. *Ad ramos emortuos in Carolin.*

ſpadiceum Schwein. 6. Tr. ſtrato effuſo confluente aureo margine albido, ſporidiis ſpadiceis. *In lignis putridis. Carolin.*

3566. TORULA Link.

tenera Link. 1. T. maculaeformis atra, articulis inaequalibus. *In lignis aridis.* T. Tuberculariae Nees. var.

herbarum Link. 2. T. effusa incrustans atra, articulis subaequalibus. *Ad caules herbarum siccatos.* (Monilia herbarum Pers.)

cinnabarina Mart. 3. T. effusa cinnabarina, articulis globosis. *Ad corticem arborum.* (Lepraria rubens Ach., Monilia cinnabarina fl. hal.)

crocea Mart. 4. T. erumpens crocea, demum grumosa, articulis ellipticis. *Sub epidermide Betulae albae.*

ferruginea * 5. T. sparsa ferrugineo-purpurea, articulis subovatis opacis. *Ad asseres in Carolin.* (Conoplea ferruginea Schwein.)

3567. ACROSPORIUM Nees.

monilioides Nees. 1. A. maculaeforme candidum, articulis globosis hyalinis. *Ad folia graminum et rosarum viva.* Grev. crypt. scot. t. 73. (Monilia hyalina Fr. obs.)

fulvum Pers. 2. A. acervulis convexis irregularibus fulvis, articulis ovalibus hyalinis. *In lignis putridis et saliciibus cavis.* (Alysidium Kunz.)

fructigenum Pers. 3. A. acervulis ochraceis, floccis subdecumbentibus, articulis ovalibus hyalinis. *In fructibus horacis putrescentibus.* (Oïdium fructigenum Schmidt., laxum Ehrenb.)

aureum Pers. 4. A. maculis sparsis luteis, floccis subdecumbentibus, articulis ovatis concoloribus. *In lignis putridis.* (Oïdium aureum Link.)

rubens * 5. A. effusum tenuissimum rubens, dilabens in articulos minutos globulosos concolores. *In caseo putrescente.* (Oïdium rubens Link.)

candidum * 6. A. caespitibus effusis candidis, floccis subdecumbentibus, articulis oblongis utrinque truncatis concoloribus. *Ad terram sterilem.* (Geotrichum candidum Link.)

3568. SARCOPODIUM Ehrenb.

circinatum Ehrenb. *In caule plantae arido.* Sylv. mycol. berol. t. 4. Stroma carneum, floccis concoloribus apice incurvis obtusis.

3569. AMPHITRICHUM Nees.

effusum Nees. 1. A. effusum aterrimum, floccis rigidis erectis, stromate hyalino. *In ligno pineo.* Nov. act. nat. cur. 9. t. 6. f. 17.

Araliae * 2. A. macula olivaceo-nigricante, floccis longissimis rigidis subulatis atris, stromate grumoso opaco. *In foliis Araliae arboreae et aliarum Ind. occid.* (Sphaeria amphitricha Fr. syst.) Dematium Crucigerae Schwein. huc pertinere videtur.

3570. RHACODIUM Link.

* *Nigra.*

vulgare Fr. 1. Rh. expanſum molle laxe contextum nigrum, floccis aequalibus. *Ad truncos pinuum inter muſcos.* (Rh. nigrum Schum.)

Reſinae Fr. 2. Rh. expanſum molliusculum denſe contextum nigrum, floccis inaequalibus. *Ad reſinam abietum.*

aterrimum Ehrenb. 3. Rh. effuſum aterrimum, floccis brevibus rigidis, globulis nitidis ſubdiaphanis. *Ad truncos pinuum putridos.* (Rh. rigidum Schultz.)

cellare Perſ. 4. Rh. expanſum ſericeo-pannoſum molliſſimum cinereo-nigrum, globulis medio atris, ambitu cinereis. *In doliis cellarum.* (Byſſus ſeptica Roth.)

† *ramoſum* Schwein. 5. Rh. floccoſum tenue nigrum, floccis diſtinctis. *Ad ramos vivos arborum Carolin.*

** *Allochroa.*

Xyloſtroma Perſ. ſyn. 6. Rh. latiſſimum molle ochroleucum, globulis fugacibus. *In centro quercuum.* (Xyloſtroma giganteum Tod., X. Corium et candidum Perſ. myc.)

† *radians* * 7. Rh. membranaceo-fibrilloſum ambitu radians pallide ſpadiceum. *Ad ligna Juglandis regiae.* (Xyloſtroma Perſ. myc.)

Aluta Perſ. 8. Rh. compactum molliſſime floccoſum fulvo-cinnamomeum nitidum. *Intra arborem cavam.* (Rh. cinnamomeum Schwein.)

ſubcorticale Perſ. myc. 9. Rh. pallide flaveſcens tomentoſum demum ferrugineum grumoſum. *Sub cortice ſalicum.* (Hyphaſma flaveſcens Rebent.)

3571. MONILIA Perſ.

antennata Perſ. 1. M. effuſum atrum, floccis rigidis opacis. *Ad truncos et ligna.* (Dematium antennaeforme Hoffm. crypt. germ. t. 13. f. 4.)

alta * 2. M. floccis rigidis opacis atris, articulis elongatis. *Ad ramos Alni glutinoſae.* (Hormiſcium altum Ehrenb.)

expanſa * 3. M. floccis ſtrictis ſimplicibus nigris, articulis ſubgloboſis ſubpellucidis. *Ad caules plantarum emortuos.* (Hormiſcium expanſum Kunz.).

Celtis Bivon. 4. M. floccis ſimplicibus flexuoſis decumbentibus nigricantibus, articulis globoſis diaphanis. *Ad folia Celtis auſtralis.* Bivon. manip. 3. p. 18. t. 3. f. 6.

fumoſa * 6. M. floccis erectis ſubramoſis fumoſo-nigricantibus, ramulis verticillatis, articulis ovalibus opacis. *Ad ligna putrida et herbas.* (Dematium verticillatum Hoffm. crypt. germ. t. 13. f. 1., Spondylocladium fumoſum Mart.)

3572. ANTENNARIA Link.

Elates * 1. A. floccis ramosis olivaceo-spadiceis pellucidis, articulis ramorum majorum abbreviatis, minorum obscurioribus oblongis, ramulis ultimis subfusiformibus annulatis deciduis. *Ad ramos Pinus piceae.* (A. pinophila Nees.)

Ericae * 2. A. floccis ramosis fuscis subpellucidis, articulis ramorum majorum globulosis contractis, minorum elongatis pellucidioribus, ramulis ultimis tenerrimis fusiformibus annulatis deciduis. *Ad ramos Ericae arboreae in Lusitania.* (A. ericophila Link.)

3573. ALTERNARIA Nees.

tenuis Nees. 1. A. floccis strictis nigro-olivaceis tenuibus. *Ad ramulos emortuos.*

rudis Ehrenb. 2. A. floccis rigidis abbreviatis nigris, articulis nodos rudes referentibus. *In ramis pinuum.*

3574. BYSSUS.

floccosa Schreb. 1. B. nivea ramosissima fugacissima, filis simplicissimis confertis parallelis. *In cellis et fodinis.* (B. subterranea Humb., bombycina Nees., Dematium bombycinum Pers., Hyphasma floccosum Rebent.) Dill. hist. musc. t. 1. f. 9.

plumosa Humb. 2. B. nivea ramosa, ramulis compositis pinnatis. *In trabibus fodinarum.* Humb. fl. friburg. t. 2. f. 7. (Hypha Pers., myc.)

cellaris Weis. 3. B. alba filamentosa arachnoidea, filamentis repentibus tenerrimis implexis. *In fodinis, puteis et cellis.* (Hypha argentea Pers. myc.)

speciosa Humb. 4. B. nivea repens ramosissima, ramis circinatis flexuosis compressis apice dilatatis. *In fodinis et cuniculis.*

membranacea Humb. 5. B. nivea explanata, membrana e filamentis dense intertextis constante. *In fodinis.* (B. floccosa Scop. diss. 1. t. 4.)

† *radiciformis* Lesk. 6. B. nivea tenerrima, filamentis pendulis ramosis globosis floccosis sparsim adhaerentibus. *In fodinis.* (Hypha Pers. myc.)

Penicillum Scop. 7. B. alba filamentosa in fasciculos coadunata. *In fodinis et cuniculis.* (Hypha Pers. myc.)

digitata Humb. 8. B. candida pendula, filamentis longissimis in funem contextis apice digitatis. *In fodinis.* (Hypha Pers.)

minima Scop. 9. B. nivea filamentosa, filamentis simplicissimis erectis minimis. *In fodinis.* (Hypha Pers. myc.)

globosa Humb. 10. B. nivea, filamentis in globum contextis. *In fodinis.* (Hypha Pers. myc.)

3575. DEMATIUM Perſ.

rupeſtre Link. 1. D. nigrum ſubpulvinatum, floccis contextis. *In rupibus irriguis.* (Rhacodium rupeſtre Perſ.)

fimbriatum Schwein. 2. D. cinereo-nigrum pulvinatum, floccis contextis compreſſis fimbriatis. *Ad ramos putridos Pruni nigrae* Ait.

Penicillus Schwein. 3. D. nigerrimum, faſciculis concentricis, floccis olivaceis nigrisque intertextis baſi ſubconnatis erectiusculis. *In foliis Lauri Saſſafras.*

Smilacis Schwein. 4. D. faſciculatum erumpens, floccis rigidis divergentibus repentibus incano-pulverulentis. *Ad ramos Smilacis rotundifoliae.*

3576. HIMANTIA Perſ.

Roſae Fr. obſ. 1. H. ramoſiſſima erectiuscula lilacina, ramulis parallelis ſtrictis ſubclavatis confertiſſimis. *In lignis putridis.* (Acrothamnium violaceum Nees.)

plumoſa Schum. 2. H. ramoſa argentea, ramis faſciculatis apice applanatis plumoſis. *In truncis cavis.* (H. dendritica et fimbriata Perſ. myc.)

fulva * 3. H. caeſpitoſa ramoſa fulvo-ferruginea, demum gryſea, ramulis parallelis ſtrictis. *Ad truncos caeſos.* (Dematium ſtrigoſum Perſ., Byſſus fulva Hudſ. Humb., Ozonium auricomum Link.)

†*lateritia* Perſ. 4. H. ramoſa lateritia, ramulis ſubdifformibus incraſſatis. *Ad folia Caſtaneae.* (Clavaria filiformis Sowerb., Ozonium lateritium Perſ. myc.)

†*umbrina* Perſ. 5. H. ramoſiſſima umbrina, ramulis cancellatis ſubincraſſatis in membranam coalitis. *Ad cortices arborum.*

3577. HELICOMYCES Link.

roſeus Link. *In truncis caeſis.* Caeſpituli maculiformes roſei.

3578. ERINEUM Perſ.

* *Taphriae* Fr., minuta, ſuperficie ſericeo-grumoſa, floccis clavatis.

aureum Perſ. 1. E. late effuſum aureum, floccis minutis clavatis. *In foliorum Populi nigrae facie infer.* (E. populinum Schum.) Grev. crypt. ſcot. t. 33. Malpigh. anat. plant. t. 22. f. 78.

gryſeum Perſ. 2. E. late effuſum ſericeum purpuraſcenti-gryſeum, floccis minutis globoſo-clavatis. *In foliorum Quercus facie infer.* (E. minutiſſimum Grev. phil. journ.)

badium Kunz. 3. E. puſtulaeforme ſubgrumoſum badium, floccis minutis obovato-clavatis. *In foliorum Alni glutinoſae facie infer.*

pallidum Kunz. 4. E. effuſum grumoſum pallidum, floccis minutis ſubpyriformibus. *In foliis Avicenniae nitidae Jacqu.*

** *Grumariae* Kunz., majuscula, superficie grumosa, floccis abbreviatis.

purpurascens Gärtn. 5. E. late effusum primum albidum dein purpureofuscum, floccis infundibuliformibus. *In foliis Aceris campestris.* (E. acerinum Cand. Fr., Rubigo acerina Link.)

Platanoidis * 6. E. late effusum superficiale flavescens demum rubiginosum, floccis subcupulatis. *In foliorum Aceris platanoidis facie infer.* (E. platanoideum Fr. Kunz., curtum Grev.)

luteolum Fr. 7. E. superficiale limitatum ex flavido purpurascens demum badium, floccis irregulariter clavato-cupulatis. *In foliis Aceris opulifolii* Vill. (E. acerinum Pers. myc., negundineum Fr.)

effusum Kunz. 8. E. late effusum superficiale tenue granulosum, primo pallide flavum demum erubescens, floccis densis clavato-capitellatis. *In foliis Aceris monspessulani.*

fagineum Pers. 9. E. maculaeforme immersum dense granulosum, primo albidum demum badium, floccis turbinato-clavatis. *In foliorum Fagi facie infer.* (E. lacteum Fr., Rubigo faginea Nees.)

nervisequum Kunz. 10. E. lineare nervisequum superficiale subgrumosum pallide roseum, floccis clavaeformibus. *In foliorum Fagi facie supe.*

Padi Duv. 11. E. effusum superficiale dense grumosum aurantiacum, demum spadiceum, floccis irregulariter clavato-tuberculatis. *In foliorum Prumi Padi facie infer.* (Rubigo Padi Mart.) Grev. crypt. scot. t. 157. f. 1.

clandestinum Grev. 12. E. sublineare confluens, margine folii involutum laxum, primo pallide roseum dein subferrugineum, floccis obovato-clavatis. *In foliorum Mespili Oxyacanthae facie infer.*

alneum Pers. 13. E. effusum subimmersum dense grumosum, primo flavescens dein fulvo-ferrugineum, floccis apice ramosis tuberculosis. *In foliis Alni glutinosae.* (Rubigo alnea Nees.)

populinum Pers. 14. E. maculaeforme immersum laxum e pallido rufescens demum sordide spadiceum, floccis opacis crassis irregularibus apice subramosis erosis. *In foliis Populi tremulae.* (Rubigo populina Mart.)

Bucidae Kunz. 15. E. maculaeforme profundissime immersum dense granulosum fusco-spadiceum, floccis diaphanis capitellato-clavaeformibus subramosis. *In foliis Bucidae Buceratos.*

betulinum Schum. 16. E. maculaeforme pulvinatum subimmersum, primo albidum demum ferrugineum, floccis turbinato-clavatis subbicornibus. *In facie infer. foliorum Betulae albae.* (Rubigo betulina Link.)

roseum Schultz. 17. E. effusum superficiale grumosum puniceum, floccis clavato-turbinatis (vel apice emarginatis). *In facie super. foliorum Betularum.* (E. Betulae Cand. Grev. crypt. scot. t. 21., E. purpureum Fr., Rubigo rosea Link.)

*** *Phyl-*

*** *Phylleria* Fr., majora, ſuperficie tomentoſa, floccis longiſſimis filiformibus.

tiliaceum Perſ. 18. E. maculaeforme immerſum ſubconfluens pulvinatum pallidum ſubrubeſcens, floccis denſiſſime imbricatis apice obtuſis incurvis. *In facie inf. foliorum Tiliae parvifoliae Ehrh. et argenteae Cand.* (Phyllerium tiliaceum Fr.) Ph. nervale Kunz. in facie ſuper. venas foliorum ſequens var.

alnigenum Kunz. 19. E. ſubpulvinatum ſuperficiale ex albido demum ferrugineum, floccis denſiſſime intricatis obtuſis varie tortis. *In foliis Alni incanae W.* (E. alneum Nees.)

pyrinum Perſ. 20. E. oblongo-effuſum ſuperficiale laxiusculum ſpadiceo-ferrugineum, floccis tortuoſis obtuſis. *In foliis Pyri Mali et domeſticae.* Grev. crypt. ſcot. t. 22.

tortuoſum Grev. 21. E. maculaeforme irregulare ſubimmerſum ochraceum, floccis longiſſimis cylindricis hyalinis tortuoſis. *In foliis recentibus Betulae albae in Scotia.* Grev. crypt. ſcot. t. 94.

purpureum Cand. 22. E. maculaeforme gregarium ſuperficiale violaceo-purpuraſcens, floccis cylindricis tortuoſis apice attenuatis. *In foliis Betulae viridis Vill.*

Sorbi Funck. 23. E. maculaeforme ſuperficiale laxum, primo rubellum, demum fulvo-ferrugineum, floccis cylindricis intricatis apice ſubobtuſis incurvis. *In foliis Pyri aucupariae.* (Phyllerium ſorbeum Kunz.)

ilicinum Cand. 24. E. maculaeforme ſuperficiale primo albidum demum e rufo ſpadiceum, floccis cylindricis flexuoſis implexis apice ſubattenuatis. *In foliorum Quercus Ilicis facie infer. et in fol. Quercus Aegilopis.* (Phyllerium dryinum Schlechtend.)

Dombeyae Schlechtend. 25. E. ſubrotundum craſſiusculum planum fuſco-ferrugineum, floccis planiusculis tortuoſis intricatis obtuſis ſubſeptatis. *In foliis Dombeyae punctatae Cav.*

quercinum Perſ. myc. 26. E. ſubeffuſum laxum immerſum helvolum, floccis elongatis intricatis obtuſis. *In foliorum Quercus ſagineae Lam. facie infer.*

Chryſophylli Schlechtend. 27. E. immerſum badio-fuſcum, floccis rectiusculis acuminatis. *In foliis Chryſophylli microcarpi* Sw.

acerinum Perſ. 28. E. late effuſum craſſum ſubimmerſum, primo albido-cinereum demum rubiginoſum, floccis denſe intricatis cylindricis apice ſubaduncis. *Ad folia Acerum Pſeudoplatani et platanoidis.*

Pſeudoplatani Perſ. 29. E. maculaeforme ſubrotundum profunde immerſum primo album demum ſpadiceo-umbrinum, floccis intertextis flexuoſis clavato-cylindricis. *In foliorum Aceris Pſeudoplatani facie infer.* (E. acerinum Grev. Hook., Phyllerium Pſeudoplatani Schmidt.)

Vitis Cand. 30. E. effuſum ſubconfluens profunde immerſum planiusculum, primo rubeſcens demum ſpadiceum, floccis cylindricis intricatis obtuſis. *In*

foliorum Vitis facie infer. Malpigh. anat. plant. t. 22. f. 79. (Phyllerium viteum Fr.)

Melaſtomatis Kunz. 31. E. orbiculare pulvinatum profunde immerſum, primo albido-rubellum demum rufo-ſpadiceum, floccis denſiſſime intertextis cylindricis ſubramoſis toruloſis obſolete ſeptatis. *In foliorum Melaſtomatis facie infer.*

Calabae Kunz. 32. E. maculare oblongum transverſim poſitum profunde immerſum flavum, floccis cylindricis brevibus curvatis obſolete ſeptatis apice attenuatis. *In foliis Calophylli Calabae.*

Aucupariae Kunz. 33. E. effuſum irregulare tenue ſuperficiale, floccis compreſſis flexuoſis obtuſis albis, ſiccatis rubentibus. *In foliis Pyri aucupariae.* (Phyllerium forbeum Fr.)

Juglandis Cand. 34. E. oblongum transverſale applanatum profundiſſime immerſum album, ſiccatum pallens, floccis gracilibus ſuberectis cylindricis apice attenuatis. *Inter venas faciei infer. foliorum Juglandis regiae.* (E. ſubulatum Grev., Phyllerium juglandinum Fr.)

Rubi Fr. 35. E. effuſum planiuſculum ſuperficiale viridi-caneſcens, floccis rectis cylindricis acuminatis. *In foliis Rubi coryliſolii.*

Rhamni Perſ. 36. E. effuſum laxum ſuperficiale pallidum, floccis compreſſis curvatis obtuſis. *In foliis Rhamni catharticae.*

V.

Coniomycetes.

3579. CRONARTIUM Fr.

Vincetoxici Ficin. *In foliorum Cynanchi Vincetoxici facie infer.* Pulvillos ſiſtit luteo-badios. (Erineum aſclepiadeum Funck.)

3580. GYMNOSPORANGIUM Hedw. fil.

conicum Hedw. 1. G. fulvum conicum, ſporidiis oblongis ſeptatis. *In truncis et ramis Juniperi communis et Sabinae.* (Tremella juniperina L., Sabinae Dickſ.) Puccinia Juniperi Perſ., Podiſoma Juniperi Link. var.

clavariaeforme Cand. 2. G. luteum irregulare ſubcornutum, ſporidiis ſubrhombeis 1ſeptatis. *In truncis et ramis Juniperi communis.* (G. juniperinum Nees., Tremella clavariaeformis Jacqu., digitata Vill., ligularis Bull.)

virginianum * 3. G. ſubſtipitatum aureum durum capitatum foveolatum, baſi ſuberoſo-carnoſa fuſco-ſanguinea, ſporidiis ſubrhombeis 1ſeptatis. *In truncis Juniperi virginianae.* (G. Juniperi virginianae Schw.)

Chailletii * 4. G. pulvinatum atrum, ſporidiis rhombeis ſeptatis catenulatis. *In ſtrobilis Pinus Abietis.* (Phragmotrichum Chailletii Kunz.)

3581. EXOSPORIUM Link.

Tiliae Link. 1. E. nigrum erumpens hemiſphaericum, ſporidiis ſeſſilibus clavato-cylindricis confertis. *In ramis emortuis tiliarum.*

Rubi Kunz. 2. E. nigrum epiphyllum depreſſum, ſtromate fuſco, ſporidiis ſeſſilibus cylindricis acutis divergentibus. *In foliis Rubi caeſii.* Nov. act. nat. cur. 9. t. 5. f. 6.

Weinmanni * 3. E. olivaceo-fuſcum erumpens, ſporidiis minutiſſimis ſubfuſiformibus. *In ramis Alni incanae.*

betulinum * 4. E. atrum planum erumpens, ſporidiis opacis ſeſſilibus radiatis, appendiculis tenerrimis pellucidis. *In libro ramorum Betulae albae.* (Proſthemium betulinum Kunz.)

umbonatum * 5. E. erumpens nigrum, ſporidiis oblongis pedicellatis. *In ramis aridis Carpini Betuli.* (Coryneum Nees.)

depreſſum * 6. E. erumpens nigrum, ſporidiis obovatis gracillime pedicellatis. *In ramis quercuum.* (Coryneum Schmidt.)

diſciforme * 7. E. planum diſciforme nigrum, ſporidiis clavatis longe pedicellatis. *In ramis quercuum.* (Coryneum Nees.)

pulvinatum * 8. E. convexum erumpens atrum, ſporidiis oblongis moniliformibus pedicellatis. *In ramis arborum variarum.* (Coryneum Kunz.) Coryneum corticale Schwein. in cortice Platani occidentalis haud videtur diverſum.

Lolii * 9. E. convexum undulatum croceum, ſporidiis cylindricis ſubincurvis. *In ſeminibus Lolii perennis.* (Fuſarium heteroſporum Nees.)

3582. DIDYMOSPORIUM Nees.

complanatum Nees. 1. D. convexo-planum nigrum, ſporidiis oblongis. *In ramo emortuo.* (Stilboſpora didyma Link., profuſa Grev. crypt. ſcot. t. 212. f. 1., anguſtata Perſ.?)

Hedyſari Schwägr. 2. D. globoſo-depreſſum nigrum intus album, ſporidiis oblongis fuſcis. *In Hedyſaro marilandico.* Schweiniz.

3583. EPICOCCUM Link.

nigrum Link. 1. E. ſtromate globoſo atro. *In caulibus herbarum aridis.*

flavicans * 2. E. ſtromate hemiſphaerico flavéſcente. *In lignis putreſcentibus.* (Dermoſporium Link.)

purpuraſcens Kunz. 3. E. ſtromate convexiusculo nigro in macula purpuraſcente. *In ramis ſubputridis et caulibus herbarum.*

3584. TUBERCULARIA Tod.

* *Rubrae.*

vulgaris Tod. 1. T. ſtromate convexo ſubrotundo ſulcato rugoſo ſubſtipitato, ſtipite craſſo brevi. *In ramis mortuis.* (Tremella purpurea L., Sphaeria miniata Bolt., tremelloides Weig.) Tr. Artemiſiae Schum. var.

velutipes Nees. 2. T. ſtromate hemiſphaerico depreſſo cinnabarino ſubſtipitato, ſtipite brevi craſſo albido floccoſo. *Ad ramos Carpini Betuli aliarumque arborum.*

Ditmari * 3. T. ſtromate hemiſphaerico margine ciliato pallide roſeo, ſtipite craſſo medio coarctato cinnamomeo. *In ramo Alni glutinoſae.* (T. ciliata Ditm.)

confluens Perſ. 4. T. ſtromate ſeſſili gregario confluente ſubrotundo-angulato planiusculo incarnato-lateritio. *Ad corticem truncorum mortuorum.* (Aegerita pallida Perſ.)

Caſtaneae Perſ. 5. T. ſtromate ſeſſili erumpente planiusculo laeviſſimo ruberrimo. *Ad Caſtaneae et Hippocaſtani ramos.*

perſicina Ditm. 6. T. ſtromate ſeſſili ſubgloboſo depreſſo laevi lilacino. *Ad folia Circaeae lutetianae.*

rufa * 7. T. ſtromate convexo oblongo appreſſo incarnato demum fuſco. *Ad ligna pinea arida.* (Stictis rufa Perſ. obſ., Tremella Stictis Perſ., Agyrium rufum Fr. Grev. crypt. ſcot. t. 232.)

Acaciae Fr. 8. T. ſtromate convexo applanato duro rubro intus concolore, demum flaveſcente. *Ad ramos mortuos Robiniae Pſeudacaciae.*

floccoſa Link. 9. T. ſtromate parvo globoſo carneo ſuperne floccis albis tecto. *Ad ramos dejectos fruticum.*

Herbarum Fr. 10. T. ſtromate globoſo ſeſſili pallide rubro intus concolore, ſicco farinoſo. *In caulibus herbarum ſiccis.* T. ſarmentoſa et Meniſpermi Fr. varr.

carnea Boſc. 11. T. ſtromate convexo oblongo appreſſo carneo, ſporidiis coccineis inquinantibus. *In foliis Pinus paluſtris* Ait.

** *Fuſcae.*

Pſeudacaciae Rebent. 12. T. ſtromate ſtipitato gregario ſordide fuſco rugoſo intus pallidiori. *Ad ramos ſiccos Robiniae Pſeudacaciae et aliarum arborum.* (T. granulata Grev. crypt. ſcot. t. 187.)

liecoides Fr. 13. T. ſtromate ſeſſili gregario globoſo extus fuſco-ſpadiceo, ſporidiis ochraceis. *Ad ramos dejectos.*

*** *Luteſcentes.*

granulata Perſ. 14. T. ſtromate ſubſeſſili ſubgloboſo ochraceo-luteſcente, ſporidiis cortici floccoſo intextis. *Ad ramos et radices quercuum.*

ſaligna Alb. et Schw. 15. T. ſtromate ſubrotundo confluente ſordide fulvo intus aureo. *Ad ramos emortuos ſalicum.*

****** *Albidae.***

†*bicolor* Alb. et Schw. 16. T. stromate stipitato albo, stipite crasso subramoso aureo. *In ramis caesis.*

candida * 17. T. stromate sessili gregario hemisphaerico candido. *Ad ligna Alni glutinosae.* (Aegerita candida Pers.)

caesia * 18. T. stromate punctiformi sparso pruinoso caesio-albido. *Ad ramos semiputres.* (Aegerita caesia Pers.)

******* *Nigrescentes.***

nigrescens Schwein. 19. T. stromate sparso pulvinato subconfluente nigro nitido. *Ad ramos siccos.* (Agyrium atrovirens Fr.)

nigricans * 20. T. stromate subrotundo convexo ruguloso fuligineo-nigricante. *Ad ligna putrida.* (Agyrium nigricans Fr.)

3585. MELANCONIUM Link.

bicolor Nees. 1. M. stromate latente solidiusculo albido, sporidiis effusis ovatis atris. *Ad ramos emortuos.*

betulinum Kunz. 2. M. stromate latente late effuso compresso conico sulfureo, sporidiis atris subconglutinatis subseptatis. *Ad corticem Betulae albae.*

microsporum Nees. 3. M. stromate latente fuligineo nigricante, sporidiis minutis ovalibus pellucidis. *Ad ramos Carpini Betuli.*

discolor Kunz. 4. M. stromate subconico albido epidermidem penetrante, sporidiis atris oblongis conglutinatis ad latera stromatis annuli forma fixis. *Ad ramos Betulae albae.*

†*atrum* Link. 5. M. stromate latente subgloboso atro, sporidiis concoloribus subglobosis. *In ramis emortuis.*

3586. FUSARIUM Link.

ciliatum Nees. 1. F. stromate erumpente discoideo substipitato longe ciliato albido demum rubente. *In ramulis semiputribus.* (Tubercularia ciliata Alb. et Schw., Atractium ciliatum Link.)

roseum Link. 2. F. stromate hemisphaerico glabro roseo, sporidiis dilutioribus. *In ramis dejectis et caulibus Malvaccarum siccis.* (Atractium pulvinatum Link.)

Buxi * 3. F. stromate subgloboso superficiali basi piloso lateritio, sporidiis minutissimis hyalinis. *In foliis Buxi.* (Pilonia rosea Fr.)

candidum Ehrenb. 4. F. stromate pulvinato erumpente vario candido, sporidiis concoloribus. *In radice arboris.*

lateritium Nees. 5. F. stromate aggregato superficiali subgloboso lateritio, sporidiis concoloribus. *Ad ramos fagorum.*

tremelloides Grev. 6. F. stromate subhemisphaerico glabro aurantiaco, sporidiis longissimis hyalinis. *Ad caules Urticae*

dioecae aridos. (Tremella Urticae Perſ., miniata Rebent., ſepincola *β.* W. in hot. mag. 4. p. 18. Dacryomyces Urticae Nees.) Grev. crypt. ſcot. t. 10.

3587. PUCCINIA Perſ.

* *Epiphyllae.*

† *Caudatae*, pedicello elongato.

Roſae Cand. 1. P. ſporidiis oblongis multiſeptatis mucronatis opacis ſpadiceis, pedicello baſi incraſſato. *In foliis Roſarum.* (Aſcophora diſciflora Tod., Uredo mucronata Strauſs., Puccinia mucronata *α.* Perſ., Aregma mucronata Fr., Phragmidium mucronatum Schlechtend.)

Rubi Cand. 2. P. ſporidiis oblongis 4ſeptatis acutiuſculis opacis ſpadiceis, pedicello baſi bulboſo. *In foliis Ruborum.* (P. mucronata *β.* Perſ., Uredo bulboſa Strauſs., Aregma bulboſa Fr., Phragmidium bulboſum Kunz., Schlechtend.)

Potentillae Perſ. 3. P. ſporidiis oblongis obtuſis 4ſeptatis badiis, pedicello ſubelongato gracili. *In foliis Potentillarum et Spiraearum.* Grev. crypt. ſcot. t. 57. (P. Fragariae, Ulmariae, Sanguiſorbae et Fragariaſtri Cand., Uredo obtuſa Strauſs., Aregma obtuſa Fr., Phragmidium obtuſum Kunz.)

Ulmi Cand. 4. P. ſporidiis in maculas punctiformes fuſco-nigricantes congeſtis ovalibus obtuſis 2-4ſeptatis, pedicello filiformi. *In foliis Ulmorum.* (Bivon. 3. t. 3. f. 4.)

Lychnidearum Link. 5. P. ſporidiis arcte congeſtis fuſcis obtuſis 2ſeptatis, pedicello elongato gracili. *In foliis et caulibus Caryophyllearum.* (P. craſſa et Frankeniae Link., Lychnidis, Dianthi et Spergulae Cand., verrucoſa Schlechtend., Dicaeoma verrucoſum Nees., Uredo verrucoſa Strauſs.)

Circaeae Perſ. 6. P. ſporidiis pulvinatis badiis cylindricis 1ſeptatis pellucidis, pedicello longiſſimo capillari. *In foliis Circaeae lutetianae et Corrigiolae litoralis.* (P. Corrigiolae Kunz., Globulariae Cand., Uredo griſea Strauſs.)

Buxi Cand. 7. P. ſporidiis pulvinatis cylindricis utrinque rotundatis badiis 1ſeptatis, pedicello longiſſimo gracillimo. *In foliis Buxi et Jasminorum.* Grev. crypt. ſcot. t. 17. (P. Jasmini Cand.)

Artemiſiarum Kunz. 8. P. ſporidiis pulvinatis oblongis obtuſis ſubpubeſcentibus fuſcis 1-2ſeptatis, pedicello elongato capillari. *In foliis Artemiſiarum* (ſalinae W. et Abſinthii L.), *Helianthorum*, *Heliopſis*, *Tanaceti et Xanthii ſirumarii.* (P. Abſinthii et Tanaceti Cand., Helianthi, Heliopſidis et Xanthii Schwein., Uredo Balſamitae et Tanaceti Strauſs.)

Glechomatis Cand. 9. P. ſporidiis obovatis fuſcis denſe caeſpitoſis 1ſeptatis, pedicello elongato filiformi. *In foliis*

Glechomatis hederacei et Teucriorum. (P. verrucosa Link., annularis Schlechtend., Teucrii Bivon., Uredo annularis Strauſs., Aecidium verrucosum Schultz.)

bullata Schw. 10. P. ſporidiis denſiſſime pulvinatis badiis obovatis 1ſeptatis, pedicello longiſſimo ſubincurvo. *In foliis Chenopodearum et Polygonearum.* (P. Aviculariae Cand., Uredo flexuoſa Strauſs.)

Graminis Perſ. 11. P. ſporidiis longitudinaliter effuſis badiis clavatis 1ſeptatis, pedicello elongato. *In foliis et culmis graminum.* (P. Striola Schlechtend., Arundinariae Schwein, Uredo linearis et Striola Strauſs., frumenti Sowerb.) Banks on the ruſt 1805., Ann. of bot. 2. t. 3.

caulincola * 12. P. ſporidiis in acervulos orbiculares fuſcos congeſtis pyriformibus 1ſeptatis, pedicello elongato bulboſo. *In caule Centaureae paniculatae.* (Caeoma caulincola Nees.)

Caricis Rebent. 13. P. ſporidiis aggregatis fuſcis cylindricis acutis 1ſeptatis, pedicello elongato. *In foliis Caricum.* (P. caricina Cand.)

††_*Pedicello abbreviato.*

variabilis Grev. 14. P. ſporidiis in puncta aggregatis fuſcis ſubrotundis ovalibus obovatisve 1ſeptatis, loculis ſaepe ſubdiviſis, pedicello ſubnullo. *In foliis Leontodontis Taraxaci.* Grev. crypt. ſcot. t. 75.

Compoſitarum Schlechtend. 15. P. ſporidiis in acervulos fuſco-nigricantes confluentibus ovalibus 1ſeptatis, pedicello breviſſimo. *In foliis Compoſitarum.* (P. Centaureae, Calcitrapae, Echinopis Cand., flosculoſorum Röhl., Verbeſinae Schwein., Uredo Cichoraceārum Cand., U. Hyſterium, punctiformis et flosculoſorum Strauſs.)

Eryngii Cand. 16. P. ſporidiis in maculas irregulares nigricantes acervatis oblongis obtuſis 1ſeptatis, pedicello abbreviato. *In foliis Eryngii campeſtris.*

Umbelliferarum Cand. 17. P. ſporidiis in acervulos irregulares fuſcos epidermide cinctos congeſtis ovalibus obtuſiſſimis 1ſeptatis, pedicello ſubnullo. *In foliis Umbelliferarum.* (P. Heraclei Grev. crypt. ſcot. t. 42., Smyrnii Bivon. 4. t. 6. f. 6. A., Uredo Aegopodii, Pimpinellae et nitida Strauſs., bullata Perſ., Alb. et Schw., Bullaria Umbelliferarum Cand., Stilboſpora bullata Link.)

Succiſae Kunz. 18. P. ſporidiis in acervulos flavos reticulatos macula pallida cinctos congeſtis oblongo-cylindricis medio conſtrictis, pedicello tenui breviſſimo. *In foliis Succiſae vulgaris.*

Valantiae Perſ. 19. P. ſporidiis in puſtulas epidermide tectas congeſtis pellucidis oblongis 1ſeptatis, pedicello filiformi. *In foliis Rubiacearum.* (P. punctata Link., Galii Schwein, Uredo Valantiae Strauſs.)

Pruni Cand. 20. P. ſporidiis in acervulos punctiformes badios congeſtis cylindricis 1ſeptatis, loculis globuloſis, pedicello abbreviato. *In foliis Prunorum.*

Ribis Cand. 21. P. ſporidiis in puſtulas bruneas congeſtis cylindricis obtuſis 1ſeptatis, pedicello abbreviato. *In facie ſuperiore foliorum Ribis rubri.*

Adoxae Cand. 22. P. ſporidiis in maculas irregulares congeſtis ferrugineis opacis obtuſis 1ſeptatis, pedicello abbreviato. *In foliis Adoxae Moſchatellinae.*

Saxifragae Schlechtend. 23. P. ſporidiis in acervulos ſubrotundos confluentes congeſtis rufo-fuſcis oblongis utrinque attenuatis medio conſtrictis, pedicello ſubnullo. *In foliis Saxifragae granulatae.*

Anemones Perſ. 24. P. ſporidiis in acervulos ſeriatim diſpoſitos congeſtis rubro-fuſcis biglobuloſis breviſſime pedicellatis. *In foliis Anemones nemoroſae et ranunculoidis, Epilobiorum et Gentianarum.* (Uredo Quincunx Strauſs., Aecidium fuſcum Sowerb. P. Epilobii Cand., Uredo Gentianae Strauſs.)

Violae Cand. 25. P. ſporidiis in acervulos confluentes congeſtis fuſcis pyriformibus 1ſeptatis in pedicellum breviſſimum attenuatis. *In foliis Violarum.*

Labiatarum Schlechtend. 26. P. ſporidiis in acervulos irregulares congeſtis fuligineo-nigricantibus ovalibus 1ſeptatis, pedicello breviſſimo. *In foliis Labiatarum.* (P. Menthae, Clinopodii et Betonicae Cand.) P. Veronicarum Cand. var.

aſarina Kunz. 27. P. ſporidiis in acervulos hemiſphaericos fuſcobadios congeſtis ovato-oblongis 1ſeptatis opaciusculis, pedicello breviſſimo. *In foliis Aſari europaei.* P. Impatientis Nees. var.

Polygonorum Schlechtend. 28. P. ſporidiis in acervulos hemiſphaericos cinereo-nigricantes congeſtis clavatis 1ſeptatis, pedicello abbreviato. *In foliis Polygonorum.* (P. Polygoni amphibii Perſ., penſylvanici Schwein., Bistortae Cand., Uredo Polygoni Strauſs.)

diſformis Kunz. 29. P. ſporidiis obovatis vertice opacis 1ſeptatis in annulos congeſtis, pedicello brevi craſſo. *In foliis variis.*

Platani Bivon. 30. P. ſporidiis in acervulos numeroſiſſimos ſuperficiales nigros congeſtis, oblongis obtuſis 2-3ſeptatis, pedicello nullo. *In foliis Platani orientalis et Caſtaneae.* (Stilboſpora epiphylla Schwein.)

Podophylli Schwein. 31. P. ſporidiis in acervulos nigricantes-macula luteſcente cinctos congeſtis, oblongis 1ſeptatis acutiuſculis, pedicello obſoleto. *In foliis Podophylli peltati.*

aurea * 32. P. ſporidiis in pulvinos craſſos orbiculares aureos congeſtis, 1ſeptatis, pedicello ſubnullo. *In foliis et caulis Podophylli peltati.* (Aecidium Podophylli Schwein.)

Leſpedeziae * 33. P. ſporidiis in puſtulas nigricantes epidermide tectas acervatis, oblongis utrinque attenuatis 1ſeptatis, pedicello gracili. *In foliis Leſpedeziarum.* (P. Leſpedeziae procumbentis et polyſtachyae Schwein.)

Scirpi Cand. 34. P. ſporidiis in maculas lineares fuſco-nigricantes congeſtis, clavatis 1ſeptatis, pedicello abbreviato. *In culmis Scirpi lacuſtris.*

** *Epixylae.*

macrospora * 35. P. sporidiis acervatis fusco-nigricantibus oblongo-cylindricis 3-4septatis, pedicello nullo. *In corticibus arborum.* (Stilbospora macrosperma Pers., macrospora Link.) St. pyriformis Fr. hujus fere varietas.

atra * 36. P. sporidiis arcte parallelis cylindricis basi attenuatis subtipitatis maculam atram formantibus. *In asseribus et lignis aridis.* (Sporidesmium atrum Link.)

fusiformis * 37. P. sporidiis congestis fusiformibus dense annulatis nigris. *In truncis quercuum.* (Sporidermium l. Sporidesmium fusiforme Nees) [Sporidermium vagum Nees est Confervae rudimentum, forte C. ericetorum?]

3588. SIRIDIUM Nees.

marginatum Nees. *In ramis Rosae caninae.* Maculas orbiculares sistit centro albidas ambitu medio nigras, extremo fuscas.

3589. CYLINDROSPORA Grev.

concentrica Grev. *In foliis Brassicae oleraceae.* Maculae parvae concentricae albae. Grev. crypt. scot t. 27. Boswellia, virgo ingenua, prima observavit.

3590. FUSIDIUM Link.

gryseum Link. 1. F. maculis dilatatis tenuibus gryseis, sporidiis rectiusculis. *In foliis Fagi aridis.*

flavo-virens Ditm. 2. F. acervulis suborbicularibus tenuissimis flavo-virentibus, sporidiis rectis. *In foliis Quercus.* (F. aeruginosum Link.)

candidum Link. 3. F. acervulis candidis crassiusculis, sporidiis subcurvatis. *In foliis Quercus.*

obtusatum Link. 4. F. acervulis rotundis depressis candidis, sporidiis utrinque rotundatis. *In ramis dejectis fruticum.*

aureum Link. 5. F. acervulis dilatatis tenuibus aurantiacis. *In fungis et caulibus plantarum putrescentibus.* (F. hypodermion Link.)

atrum * 6. F. maculis sub cute latentibus atris, sporidiis congestis curvatis. *In foliis et culmis Caricum.* (Cryptosporium Kunz.)

septatum Kunz. 7. F. maculis superficialibus lateritiis, sporidiis curvatis subannulatis. *In foliis Ulmi.* (F. hygrochroma Kunz. Stilbospora? Uredo Cand.)

3591. STILBOSPORA Pers.

maxima Schw. 1. St. sporidiis fasciculatis oblongis nigris. *Ad ramos carioso in Carolina.*

pyriformis Hoffm. 2. St. ſporidiis faſciculatis pyriformibus atris., *In ramis emortuis Juglandis regiae.* (St. ovata Perſ., Uredo ouſperma Strauſs.)

Juglandis Fr. 3. St. ſporidiis acervatis ovalibus ſubopacis badiis. *In ramis emortuis Juglandis regiae.*

colliculoſa * 4. St. ſporidiis minutiſſimis globuloſis atris opacis. *In libro fruticum Amer. ſeptentr.*

fugax Kunz. 5. St. ſporidiis variis minutis globuloſis oblongis ſubdiaphanis opacisque. *Sub epidermide ramulorum Ceraſi.*

pulvinata Schwein. 6. St. ſporidiis in pulvillos congeſtis minutiſſimis clavatis atris. *In ligna carioſa in Carolina.*

ſphaeroſperma Perſ. 7. St. ſporidiis nigris minutis globoſis. *Ad ramulos arborum.* (St. conglutinata, ſpermatodes et conglomerata Link.)

microſperma Perſ. 8. St. ſporidiis minutis ovatis utrinque attenuatis inaequilateris. *Ad ramulos arborum.* (St. chartarum Ehrenb.)

3592. UREDO Perſ.

* *Epidermide ſporangium ſpurium perſiſtens praebente.*

† *Sporangio ſpurio cancellato.*

cancellata * 1. U. ſporangiis ſpuriis congeſtis in fila apice cohaerentia fiſſis, ſporidiis ferrugineo-fuſcis. *In foliis Pyri communis.* (Lycoperdon cancellatum L., Aecidium Perſ., Röſtelia Rebent., Caeoma Nees.)

penicillata * 2. U. ſporangiis ſpuriis congeſtis cylindricis in fila tenuia recta libera fiſſis, ſporidiis obſcure fuſcis. *In foliis Mali et Meſpili Oxyacanthae.* (Aecidium Oxyacanthae Perſ., Mali Schum., penicillatum Alb. et Schw., laceratum Cand., Grev. crypt. ſcot. t. 209., Caeoma Schlechtend., Cancellaria Pyri Hergt in Hopp. Taſchenb. 1807. p. 238., Lycoperdon penicillatum Müll. fl. dan. 839.)

†† *Sporangio ſpurio cylindrico, campanulato, urceolato.*

α. *Sporangiis in acervos congeſtis.*

cornuta * 3. U. ſporangiis ſpuriis elongatis ſubincurvis apice multifidis, laciniis inaequalibus anguſtis, ſporidiis ferrugineis. *In foliis Pyri aucupariae et Amelanchier.* (Aecidium cornutum Perſ., Amelanchieris Cand., Lycoperdon corniferum Müll. fl. dan. 838.)

columnaris * 4. U. ſporangiis ſpuriis cylindricis elongatis albis apice lacero-dentatis, ſporidiis aurantiacis. *In foliis Pinus piceae.* (Aecidium columnare Alb. et Schw.)

Fediarum * 5. U. ſporangiis ſpuriis campanulatis multifidis albis, laciniis anguſtiſſimis revolutis, ſporidiis ar-

rantiacis. *In foliis Fedioarum.* (Aecidium Valerianellae Bivon.)

Berberis * 6. U. ſporangiis ſpuriis denſe congeſtis cylindricis elongatis, margine denticulato reflexo, ſporidiis aureis. *In foliis et fructibus Berberis vulgaris.* (Lycoperdon poculiforme Jacqu., Aecidium Berberidis Perſ.)

craſſa * 7. U. ſporangiis ſpuriis denſe congeſtis campanulatis pallide flavis margine denticulatis, ſporidiis aurantiacis. *In foliis Rhamnorum et Clematidum.* (Aecidium craſſum Perſ., Rhamni Rebent., Clematitis Cand., Clematitis Schwein.?) Caeoma Lonicerae Schlechtend. var. in foliis Periclymeni.

Arunci * 8. U. ſporangiis ſpuriis ſubcircinatis pallide flavis cylindricis, margine ſubintegro, ſporidiis aurantiacis conglomeratis. *In foliis Spiraeae Arunci.* (Aecidium Cand.)

Fraxini * 9. U. ſporangiis ſpuriis congeſtis conicis badiis apice in lacinias latas fiſſis. *In Fraxinorum foliis Carolin.* (Aecidium Schwein.)

Phillyreae * 10. U. ſporangiis ſpuriis denſe congeſtis nigricantibus ſubcylindricis, margine integro involuto, ſporidiis aurantiacis. *In foliis Phillyreae latifoliae.* (Aecidium Cand.)

Urticae * 11. U. ſporangiis ſpuriis denſe congeſtis cupulatis, margine lacero denticulato reflexo, ſporidiis aurantiacis. *In foliis et caulibus Urticae dioecae, Pedicularis paluſtris et Aſperifoliarum.* (Aecidium Aſperifolii Perſ., Pedicularis Liboſch., Menthae Cand., Urticae Schum., Aſperifolii β. Alb. et Schw., Caeoma Urticae, Aſperifolii et Pedicularis Schlechtend.)

Ranunculearum * 12. U. ſporangiis ſpuriis denſe congeſtis breviter tubuloſis margine denticulato reflexo, ſporidiis aurantiacis. *In foliis Ranunculorum, Calthae et Aquilegiae.* (Aecidium Ranunculi acris, Ficariae et Aquilegiae Perſ., Ranunculaceearum Cand.)

Parnaſſiae * 13. U. ſporangiis ſpuriis aggregatis breviſſime tubuloſis, margine denticulato reflexo, ſporidiis pallidis. *In foliis Parnaſſiae paluſtris.* (Caeoma Schlechtend.) Aecidium Behenis Cand. var.

Schweiniziana * 14. U. ſporangiis ſpuriis acervatis luteis tubuloſis margine crenatis, ſporidiis majoribus luteo-fuſcis. *In foliis Impatientis Nolitangere Carolin.* (Aecidium Impatientis Schwein.)

hemiſphaerica * 15. U. ſporangiis denſe congeſtis hemiſphaericis, margine erecto ſubdenticulato, ſporidiis luteis. *In foliis Geraniorum et Villarſiae nymphoidis.* (Aecidium Geranii et nymphoidis Cand., Geranii maculati Schwein.)

Salicorniae * 16. U. ſporangiis ſpuriis in annulos digeſtis cupularibus, margine ſubintegro, ſporidiis flavicantibus. *In Salicornia herbacea.* (Aecidium Salicorniae Cand.)

Lyſimachiae * 17. U. ſporangiis ſpuriis in maculas irregulares rubentes congeſtis laxe aggregatis ſubtubuloſis,

margine denticulato reflexo, ſporidiis aureis. *In foliis Lyſimachiarum.* (Caeoma Lyſimachiae Schlechtend., Aecidium Lyſimachiae Schwein.)

Albertiniano * 18. U. ſporangiis ſpuriis in macula purpuraſcente aggregatis cupulatis denticulatis pallidis, ſporidiis fulvis. *In foliis Violarum.* (Aecidium Violae Alb. et Schw.)

Barbareae * 19. U. ſporangiis ſpuriis acervatis urceolatis albidis, margine crenulato, ſporidiis aurantiacis. *In foliis Barbareae vulgaris.* (Aecidium Barbareae Cand.) Acc. Leucanthemi Cand. var.?

Leguminoſarum * 20. U. ſporangiis ſpuriis congeſtis hemiſphaericis margine ſubintegris, ſporidiis albidis. *In foliis Oroborum et Trifoliorum.* (Aecidium Orobi Alb. et Schw., Orobi tuberoſi Perſ.)

Compoſitarum * 21. U. ſporangiis ſpuriis denſe congeſtis ſubcircinatis cupularibus, margine denticulato reflexo, ſporidiis luteis. *In foliis Compoſitarum.* (Aecidium Tuſſilaginis et Prenanthis Perſ., Taraxaci Kunz., Cirſii Cand., Dandelionis Schwein., Uredo Solidaginis Schwein.?)

Aſterum * 22. U. ſporangiis ſpuriis congeſtis ſubtubuloſis pallidis, ſporidiis albidis. *In foliis Aſterum, Verbeſinae et Helianthi.* (Aecidium Aſterum, Verbeſinae et Helianthi Schwein.) Aec. Apocyni Schw. var.

abietino * 23. U. ſporangiis ſpuriis macula aurea cinctis oblongis albidis ore dentato-laceris, ſporidiis aurantiacis. *Ad folia abietum.* (Aecidium abietinum Alb. et Schw.)

Chelones * 24. U. ſporangiis ſpuriis magnis candidis margine ſubintegris, ſporidiis luteo-fuſcis veſiculoſis. *In foliis Chelones hirſutae.* (Aecidium Pentaſtemonis Schwein.)

Hyperici * 25. U. ſporangiis ſpuriis congeſtis cylindricis aurantiacis, ſporidiis albis ſubdiaphanis. *In foliis Hyperici frondoſi Mx.* (Aecidium Hyperici frondoſi Schwein.)

Smilacis * 26. U. ſporangiis ſpuriis denſe congeſtis cylindricis croceis, ſporidiis albis veſiculoſis. *In foliis Smilacum Amer. bor.* (Aecidium Schwein.)

Uvulariae * 27. U. ſporangiis ſpuriis circinatis cupularibus candidis, ſporidiis albis. *In foliis Uvulariae perfoliatae.* (Aecidium Schwein.)

Convolvuli * 28. U. ſporangiis ſpuriis erumpentibus grandibus flexuoſis tubuloſis albis, ſporidiis rufis. *In foliis Convolvulorum Carolin.* (Aecidium Ipomoeae paduranae Schwein.)

rubella * 29. U. ſporangiis ſpuriis circinatis macula purpurea cinctis cupularibus, margine denticulato reflexo, ſporidiis flavis. *In foliis Rumicum, Galiorum et Ribium.* (Aecidium Rumicis Hoffm., Galii Perſ., Groſſulariae Schum.)

Hornemanniacum * 30. U. ſporangiis ſpuriis congeſtis patinaeformibus albo-farinoſis macula rubro-lutea cinctis, ſpo-

ridiis caeſiis. *In foliis Populi.* (Aecidium Populi Hornem. fl. dan. 1819.)

Thalictri * 31. U. ſporangiis ſpuriis aggregatis tubuloſis aurantiacis, ore contracto lacero-dentato, ſporidiis fuſcis. *In foliis Thalictri alpini.* (Aecidium Thalictri Grev. crypt. ſcot. t. 4.

Convallariarum * 32. U. ſporangiis ſpuriis circinatis albido-gryſeis cupulatis crenulatis macula pallida cinctis, ſporidiis croceis. *In foliis Convallariarum et Majanthemi.* (Aecidium Majanthae Schum. fl dan. 1435., Convallariae Schum., Caeoma Convallariae Link., elegans Schlechtend.)

Umbelliferarum * 33. U. ſporangiis ſpuriis congeſtis hemiſphaerico-conicis, margine ſubintegro recto, ſporidiis aurantiacis. *In foliis et caulibus Umbelliferarum variarum.* (Aecidium Bunii Cand., Caeoma Umbelliferarum Schlechtend.)

ß. Sporangiis per omnem folii faciem ſparſis.

Falcariae * 34. U. ſporangiis ſpuriis tubuloſis flavicantibus, margine erecto dentato, ſporidiis luteis. *In foliis Sii Falcariae.* (Aecidium Sii Falcariae Perſ., Falcariae Rebent.)

Cyparissiae * 35. U. ſporangiis urceolatis albidis, margine denticulato reflexo, ſporidiis luteis. *In foliorum Euphorbiae Cyparissiae facie infer.* Schk. t. 129. f. 1. (Lycoperdon Euphorbiae Schrank., Aecidium Euphorbiae Perſ., Cyparissiae et Euphorbiarum Cand.)

Cichorearum * 36. U. ſporangiis ſpuriis cupularibus pallidis, margine denticulato reflexo, ſporidiis fuſco-luteis. *In foliis Cichorearum et aliarum plantarum.* (Aecidium Tragopogi Perſ., Cichoracearum et Cyani Cand.) Aec. Epilobii, Primulae et Hippocrepis Cand. varr.

leucoſperma * 37. U. ſporangiis ſpuriis cylindricis albis, margine dentato reflexo, ſporidiis candidis. *In foliis Anemones nemoroſae.* (Aecidium Anemones Perſ., leucoſpermum Cand., Lycoperdon Anemones Pulten.)

Theſii * 38. U. ſporangiis ſpuriis tubuloſis luteis, margine erecto lacero, ſporidiis luteo-fuſcis. *In foliis Theſii ebracteati* Hayn. (Aecidium Theſii Desv., Caeoma Schlechtend.) Aecidium Frankeniae Link. var.

elatina * 39. U. ſporangiis ſpuriis ſparſis ellipticis laceris pallidis, ſporidiis aureis. *In foliis Pinus piceae.* (Aecidium elatinum Alb. et Schw.)

Creſſae * 40. U. ſporangiis ſpuriis ſparſis hemiſphaericis flavicantibus, margine dentato reflexo, ſporidiis demum bruneis. *In foliis Creſſae creticae.* (Aecidium Creſſae Cand.)

Scrofulariae * 41. U. ſporangiis ſpuriis confertis patellaeformibus margine ſubintegerrimis albis, ſporidiis demum bruneis. *In foliis Scrofulariae aquaticae.* (Aecidium Cand.)

quadrifida * 42. U. ſporangiis ſpuriis confertis urceolatis margine 4fidis reflexis, ſporidiis fuſcis. *In foliis Anemones coronariae.* (Aecidium quadrifidum Cand.)

Chenopodii * 43. U. ſporangiis ſpuriis confertis tubulofis laciniatis, ſporidiis roſeo-aureis demum albidis. *In foliis Chenopodii fruticoſi.* (Aecidium Cand.)

interſtitialis Schlechtend. 44. U. ſporangiis ſpuriis ſeriatim confertis maculis flavis ſplendentibus, demum irregulariter ruptis confluentibus, ſporidiis aurantiacis. *In foliis Ruborum.* (Aecidium nitens Schwein.)

††† *Sporangio ſpurio clauſo irregulariter rupto.*

Caladii * 45. U. ſporangiis ſpuriis ſubclauſis ſphaerioideis croceis, ſporidiis aurantiacis. *In foliis Caladii ſagittaefolii.* (Aecidium Schwein.)

Pinus * 46. U. ſporangiis ſpuriis ſparſis oblongis obtuſis pallidis apice demum laceris, ſporidiis flavis. *In foliis Pinus ſylveſtris.* (Lycoperdon Pini W., Aecidium Perſ., Caeoma Nees.)

veſicaria Kunz. 47. U. ſporangiis ſpuriis clauſis veſiculoſis atris, ſporidiis opacis nigricantibus. *In petiolis Violae odoratae.* Kaulfuſs.

Prunaſtri Cand. 48. U. ſporangiis ſpuriis puſtulatis confluentibus clauſis, ſporidiis ferrugineis. *In foliis Pruni ſpinoſae.*

** *Epidermide lacera, fugaci.*

† *Sporidiis albis.*

candida Perſ. 49. U. ſporidiis late effuſis candidis. *In foliis variarum herbarum.* (U. cubica Strauſs., Cruciferarum, Tragopogi et Portulacae Cand., obtuſata Link., Cheiranthi Perſ.)

Bliti Bivon. 50. U. ſporidiis ſubgloboſis ſubſtipitatis albis in acervulos confluentes epidermide cinctos congeſtis. *In foliis Amaranti Bliti.*

†† *Sporidiis flavis*

a. conformibus.

Orchidum Mart. 51. U. ſporidiis ovalibus aureis in acervulos macunlis rubentibus cinctos congeſtis. *In foliis Orchidum.* (U. circinalis *α.* Strauſs., confluens *γ.* Alb. et Schw., Caeoma chryſoides Schlechtend.)

Alliorum Cand. 52. U. ſporidiis ovalibus flavis in acervos ovales congeſtis. *In foliis et caulibus Alliorum.* (Caeoma ſcorodizon Schlechtend.)

Empetri Perſ. Cand. 53. U. ſporidiis ovatis flavis epidermide puſtulata cinctis. *In foliis Empetri nigri.*

Rhododendri Cand. 54. U. ſporidiis ſphaericis pallidis epidermide puſtulata carnoſa cinctis. *In foliis Rhododendri ferruginei.* U. Soldanellae Cand. var.

linearis Perſ. 55. U. ſporidiis ſubrotundis flavis in acervos lineares macula livida cinctos congeſtis. *In variis graminibus et cyperoideis.*

betulina Wahlenb. 56. U. ſporidiis ovatis luteis in acervos minutos clauſos congeſtis. *In foliis Betularum.* (U. Betulae Schum., populina β. Perſ., longicapſula β. Cand., ovata β. Strauſs.)

Senecionis Schum. 57. U. ſporidiis ſubgloboſis pallide ochraceis in acervos ſubrotundos congeſtis. *In foliis Senecionis viſcoſi et ſylvatici.* (U. farinoſa β. Perſ.)

tuberculoſa Schum. 58. U. ſporidiis ſubgloboſis aurantiacis in acervos pulvinatos confluentes congeſtis. *In foliis Sonchorum et Tuſſilaginum.* (U. Tuſſilaginis et Sonchi arvenſis Perſ., Petaſitis et Rubigo β. Cand., Sonchi et fulva Schum., circinalis ε. et tremelloſa γ. Strauſs.) Fl. dan. 1318. f. 1.

miniata Perſ. 59. U. ſporidiis ſubgloboſis ſplendide miniatis in acervulos molles congeſtis. *In ramulis et germinibus Roſarum.* (U. pinguis Cand., elevata Schum., effuſa α. et β. Strauſs.)

Roſae Perſ. 60. U. ſporidiis ſubgloboſis viridi-flavis in acervos minutos epidermide cinctos congeſtis. *In facie infer. foliorum Roſarum.*

Ruborum Cand. 61. U. ſporidiis ſubgloboſis aurantiacis in acervos confluentes maculis purpureis cinctos congeſtis. *In foliis Ruborum.* (U. Rubi fruticoſi Perſ., effuſa δ. Strauſs.)

gyroſa Rebent. 62. U. ſporidiis ſubovalibus flavis in annulos ſparſos epidermide cinctos congeſtis. *In foliis Rubi idaei.* (U. Rubi idaei Perſ.)

Potentillae Cand. 63. U. ſporidiis ſubgloboſis croceis in acervos hemiſphaericos epidermide cinctos congeſtis. *In partibus variis Potentillarum et foliis variarum plantarum.* (U. polymorpha ϑ. Strauſs.) U. Alchemillae Perſ. fl. dan. 1436., Saxifragarum Cand., Ceraſtii Mart., puſtulata β. Perſ., polymorpha ζ. Strauſs. varr.

Campanulae Perſ. 64. U. ſporidiis ſubrotundis flavis in acervos tremelloïdeos rubro-aurantiacos maculis pallidis cinctos congeſtis. *In foliis Campanularum.* (U. Rubigo α. Cand., tremelloſa β. Strauſs.)

Pyrolae Mart. 65. U. ſporidiis oblongis luteis in acervos ſubrotundos convexo-planos congeſtis. *Ad folia Pyrolarum et Hypericorum.* (U. polymorpha ε. Strauſs., Aecidium Pyrolae Schultz. U. Androſaemi et Hypericorum Cand.)

Ledi Alb. et Schw. 66. U. ſporidiis ſubgloboſis aurantiacis in acervos majores ellipticos craſſiusculos epidermide cinctos congeſtis. *In foliis Ledi paluſtris.*

Symphyti Cand. 67. U. ſporidiis ſubgloboſis aureis in acervulos minutos numeroſiſſimos nudos congeſtis. *In foliis Symphyti officinalis.*

Rhinanthearum Cand. 68. U. ſporidiis ſubovalibus flaveſcentibus in acervos varios croceos epidermide cinctos congeſtis. *In foliis Rhinanthearum.* (U. Melampyri Rebent.,

Euphrafiae Schum., confluens ſ. Alb. et Schw., tremelloſa ſ. Strauſs., Ringentium Mart.)

confluens Cand. 69. U. ſporidiis ſubrotundis aurantiaco-croceis in acervos confluentes nudos congeſtis. *In foliis Mercurialis perennis.* (U. confluens β. Perſ., farinoſa Hornem. fl. dan. 1367. f. 2., U. Mercurialis Mart.)

Ricini Biv. 70. U. ſporidiis obovatis ſubſtipitatis aurantiacis in acervos annulares epidermide cinctos congeſtis. *In foliis Ricini communis.*

Rubigo vera Cand. 71. U. ſporidiis ſubglobooſis luteis demum rufeſcentibus acervulos lineares epidermide albida cinctos formantibus. *In foliis culmisque Cerealium.*

β. Sporidiis flavis difformibus.

Populi Mart. 72. U. ſporidiis aurantiacis, aliis ſubrotundis effoetis longe ſtipitellatis, aliis oblongis ſeſſilibus in acervos ſparſos macula lutea cinctos congeſtis. *In foliis Populorum.* (U. longicapſula Cand., populina Schum., ovata α. Strauſs.)

Acheroïs *. 73. U. ſporidiis aureis, aliis effoetis clavatis, aliis ſubovalibus in acervos hemiſphaericos epidermide maculaque pallida cinctos congeſtis. *In foliis Populi albae.* (U. aecidioides Cand.?, effuſa γ. Strauſs.? Caeoma aegirinon Schlechtend.) [Αἴγειρος eſt Populus graeca Ait., Populus alba vero dicitur ἀχερωΐς Il. 13. 389.]

Salicis Cand. 74. U. ſporidiis aurantiacis, aliis effoetis ſubrotundis pedicellatis, aliis ſubglobooſis in acervos confluentes macula cinctos congeſtis. *In foliis Salicum.* U. Caprearum et Vitellinae Cand., epitea Kunz., Caeoma mixtum Link. varr.

Helioſcopiae Cand. 75. U. ſporidiis aureis, aliis pyriformibus effoetis, aliis ſubglobooſis in acervos rotundos epidermide cinctos congeſtis. *In foliis Euphorbiarum.* (U. Euphorbiae helioſcopiae Perſ., Euphorbiae Rebent., polymorpha γ. Strauſs.)

Poterii * 76. U. ſporidiis aurantiacis, aliis majoribus effoetis cylindricis curviusculis utrinque rotundatis, aliis ſubglobooſis in acervos ſubrotundos epidermide cinctos congeſtis. *In foliis Poterii Sanguiſorbae.* (U. Potentillarum ε. Cand., Caeoma Poterii Schlechtend.)

Lini Cand. 77. U. ſporidiis aurantiacis, aliis effoetis ſubrotundis breviter pedicellatis, aliis ſeſſilibus acervos convexos ſparſos epidermide cinctos formantibus. *Ad partes Lini cathartici.* (U. miniata β. Perſ., polymorpha η. Strauſs.)

Valerianae Cand. 78. U. ſporidiis ferrugineo-cinnamomeis, aliis clavatis, aliis globuloſis utrisque pedicellatis in puſtulas circinatas confluentibus. *In foliis Valerianae montanae.* U. Primulae Cand. var.?

††† Spor

††† *Sporidiis fuſco-bruneis,*

α. *caudatis.*

ſcutellata Perſ. 79. U. ſporidiis ſubgloboſis apice mucronatis bruneis in acervos orbiculares congeſtis. *In foliis Euphorbiae Cypariſſiae et Eſulae.* (Lycoperdon ſcutellatum Schrank.)

apiculata Strauſs. 80. U. ſporidiis ſubgloboſis apice mucronatis fuſcis in acervos confluentes congeſtis. *In foliis variarum Leguminoſarum.* (U. Cytiſi Strauſs., Laburni, Orobi et Hedyſari obſcuri Cand.)

appendiculata Perſ. 81. U. ſporidiis obovato-globoſis longe pedicellatis bruneis acervum planum nigricantem epidermide pallida cinctum formantibus. *In foliis variarum Leguminoſarum.* (U. Piſi, Geniſtae Strauſs., Hedyſari paniculati Schwein., Phaſeolorum Cand., Fabae Alb. et Schw., Puccinia Fabae Grev. crypt. ſcot. t. 29.) Uredo Fabae Grev. crypt. ſcot. t. 95. var.

ſepium * 82. U. ſporidiis obovatis ſubſtipitatis badiis in acervos numeroſos confluentes epidermide cinctos congeſtis. *In foliis Convolvuli ſepium.* (U. Convolvuli Bivon.)

Phyteumatis Cand. 83. U. ſporidiis ſubrotundis pedicellatis fuſco-ſpadiceis in acervos confluentes epidermide cinctos congeſtis. *In foliis Phyteumatis ſpicati et orbicularis.*

Behenis Cand. 84. U. ſporidiis fuſco-nigricantibus longe pedicellatis acervulos epidermide cinctos formantibus. *In foliis Silenes inflatae Sm.*

Ariſtolochiae Cand. 85. U. ſporidiis ſubgloboſis breviter pedicellatis bruneis in puſtulas numeroſas congeſtis. *In foliis Ariſtolochiae rotundae.* U. Erythronii Cand. var.

ambigua Cand. 86. U. ſporidiis ferrugineo-bruneis pyriformibus longe pedicellatis in puſtulas ſub epidermide latentes congeſtis. *In foliis Allii cujusdam.*

Spermacoces Schwein. 87. U. ſporidiis ſubgloboſis longiſſime pedicellatis fuſcis in acervulos ſubquadratos congeſtis. *In foliis Spermacoces tenuioris.*

β. *Sporidiis fuſco-bruneis ecaudatis.*

Ornithogali * 88. U. ſporidiis irregularibus ovalibus ſubgloboſisque fuligineo-bruneis in acervos bullatos confluentibus. *In foliis Ornithogali pratenſis* Perſ. (Caeoma Schlechtend.)

Aſphodeli Cand. 89. U. ſporidiis maximis ſubgloboſis fuſcis in acervos convexos epidermide cinctos congeſtis. *In foliis Aſphodeli ramoſi.*

Veratri Cand. 90. U. ſporidiis ferrugineo-fuſcis ovatis utrinque attenuatis ſparſim effuſis. *In foliis Veratri albi.*

Polygonorum Cand. 91. U. ſporidiis ovalibus dilute fuſcis in acervos ſubconfluentes congeſtis. *In foliis Polygonorum.* Fl. dan. 1318. f. 2. U. Dentariae Alb. et Schw. var.

Rumicum Cand. 92. U. ſporidiis oblongis dilute fuſcis in acervos annulo bruneo cinctos congeſtis. *In foliis Rumicum.* (U. bifrons Cand.)

Betae Cand. 93. U. ſporidiis ſubgloboſis ferrugineis in puſtulas concentricas congeſtis. *In foliis Betarum et Vincae majoris.* (U. Vincae Cand.)

Terebinthi Cand. 94. U. ſporidiis ſubgloboſis cinnamomeis in puſtulas orbiculares macula rufa cinctas congeſtis. *In foliis Piſtaciae Terebinthi.*

Gentianae Cand. 95. U. ſporidiis ſubgloboſis opacis bruneo-nigricantibus (nonnullis ſubſtipitatis) in acervos ſubrotundos epidermide cinctos congeſtis. *In foliis Gentianae Pneumonanthes et Primulae integrifoliae.* (U. Primulae integrifoliae Cand.)

Sedi Cand. 96. U. ſporidiis ſubgloboſis conglomeratis luteo-fuſcis in acervulos hemiſphaericos epidermide cinctos congeſtis. *In foliis Sedorum et Sempervivorum.* (U. Sempervivi Alb. et Schw.)

Violarum Cand. 97. U. ſporidiis ſubgloboſis fuſco-nigricantibus in acervulos epidermide cinctos congeſtis. *In foliis Violarum.* (U. Violae Schum. fl. dan. 1317. f. 1.)

Armeriae * 98. U. ſporidiis ſubovatis opacis pallide cinnamomeis in acervulos confluentes ſparſos congeſtis. *In ſcapis Armeriae vulgaris.* (Caeoma Schlechtend.)

nitida Strauſs. 99. U. ſporidiis ſubgloboſis fulvo-cinnamomeis in acervos oblongos macula pallida cinctos congeſtis. *In foliis Umbelliferarum.* (U. Cynapii et Athamantae Cand.)

Ephialtes * 100. U. ſporidiis ſubgloboſis (ſubſtipitatis) rufo-fuſcis in acervos orbiculares confluentes congeſtis. *In foliis Compoſitarum.* (U. cichoracearum Cand., flosculoſorum Alb. et Schw., Hieracii Schum., apiculata β. Arctii Strauſs., Arnicae ſcorpioidis et Cacaliae Cand.) U. Cyani et Cichorii Cand. varr.

ſuaveolens Perſ. 101. U. ſporidiis ſubgloboſis pellucidis in acervulos confluentes fuſco-badios congeſtis. *In foliis Cardui arvenſis.* Fl. dan. 1368. (U. Serratulae Schum.)

Prenanthis * 102. U. ſporidiis globoſis dilute cinnamomeis acervulos minutos ſubſeriatos macula pallida cinctos formantibus. *In Prenanthe murorum.* (U. maculoſa Strauſs., Caeoma formoſum Schlechtend.)

oblongata Link. 103. U. ſporidiis ovalibus bruneis in acervos oblongos epidermide cinctos congeſtis. *In foliis Luzulae et Caricum.* (U. caricina Cand.) Grev. crypt. ſcot. t. 12.

Heucherae Schwein. 104. U. ſporidiis ſubgloboſis fuſco-nigricantibus in acervulos orbiculares epidermide maculaque luteſcente cinctos congeſtis. *In foliis Heucherae americanae et villoſae Mx.*

Ficariae Alb. et Schw. 105. U. ſporidiis ovatis utrinque acutis fuſcis in acervos convexiusculos congeſtis. *In foliis Ranunculi Ficariae.* (Puccinia Cand.)

Geranii Cand. 106. U. ſporidiis globoſis (nonnullis ſubpedicellatis) bruneis in acervulos rotundatos epidermide cinctos congeſtis. *In foliis Geraniorum.* Grev. crypt. ſcot. t. 8.

Labiatarum Cand. 107. U. ſporidiis ſubgloboſis pallide cinnamomeis in acervulos irregulares confluentes macula luteſcente cinctos congeſtis. *In foliis Labiatarum.* (U. Calaminthae Strauſs., Menthae Perſ.)

Silenes * 108. U. ſporidiis ſubgloboſis opacis cinnamomeis in acervulos ſubrotundos congeſtis. *In foliis et caulibus Silenes chloranthae* W. (Caeoma Schlechtend.)

†††† *Sporidiis nigris.*

Anemones Perſ. 109. U. ſporidiis ſubgloboſis ſubſtipitatis opacis atris in acervos irregulares confluentes epidermide lacera cinctos congeſtis. *In foliis Anemonum, Ranunculorum et Helleborl viridis.* (U. Ranunculacearum Cand.)

macropus * 110. U. ſporidiis oblongis nigris, pedicello longo incraſſato, acervis elliptiçis macula cinctis. *In caulibus Umbelliferarum.* (Uromyces macropus Link.)

Bistortarum Cand. 111. U. ſporidiis globuloſis nigris in puſtulas convexas congeſtis. *In foliis et aliis partibus Polygoni Bistortae et vivipari.*

Polypodii Cand. 112. U. ſporidiis ovato-ſphaericis nigris in puſtulas luteſcentes congeſtis. *In utraque pagina frondis Polypodii Dryopteris, Aſpidii fragilis* Sw. *et Adianti Capilli.* (U. Aſpidii Pollin.)

Melanogramma Cand. 113. U. ſporidiis ſubgloboſis atris opacis in puſtulas lineares epidermide fuſca tectas congeſtis. *In utraque pagina foliorum Caricum.* (U. Caricis Schum. fl. dan. 1317. f. 2.)

longiſſima Sowerb. 114. U. ſporidiis ſubgloboſis opacis nigris acervos lineares parallelos longiſſimos pallidos formantibus. *In foliis Poae aquaticae.*

ſitophila Ditm. 115. U. ſporidiis globoſis opacis fuligineo-nigris (foetidis). *In germinibus Tritici.* (U. Caries Cand.)

ſegetum Perſ. 116. U. ſporidiis globoſis minimis ſubpellucidis atris. *In floribus et fructibus variorum Cerealium.* (U. Carbo et Maydis Cand.)

Urceolorum Cand. 117. U. ſporidiis globoſis magnis opacis atris. *In fructibus Caricum.* (U. Caricis Perſ.) U. olivacea Cand. var.

Receptaculorum Cand. 118. U. ſporidiis globoſis minutis opacis atropurpureis. *In receptaculis Tragopogonis pratenſis.* (U. Tragopogi pratenſis Perſ.)

†††† *Sporidiis violaceis.*

Antherarum Gand. 119. U. ſporidiis globoſis violaceis. *In antheris Caryophyllearum.* (U. violacea Perſ.)

3593. ACHITONIUM Kunz.

aeicola Kunz. *In foliis Pinus ſylveſtris.* Varium ſubgloboſum aurantiacum.

[Genera: Coniſporium Link., Illoſporium Mart. et Apioſporium Kunz., conſulto omiſſa ſunt. Ἀμφίβολα enim et forte animalis ſunt originis.]

INDEX.

Numerus prior major genera, posterior minor paginas signat.
Nomina literis obliquis expressa synonyma sunt.

A.

Acanthophora Lamx. 341.
Acinula Fr. 521.
Acladium Link. 3563. 555.
Acladium Ehrenb. et Link. 541. 553.
Acolium Fée. 507.
Acremonium Mart. et al. 555.
Acrospermum Tod. et Pers. 489. 495. 536.
Acrosporium Nees. 3567. 556.
Acrostichum 3234. 33-37.
Acrostichum L. et al. 25. 26. 28. 30. 33. 38-40. 42. 43. 45. 48. 49. 51. 59. 64. 66. 71. 81. 91. 94. 104. 117. 121. 125.
Acrothamnion Nees. 559.
Actidium Fr. 410.
Actinocladium Ehrenb. 3556. 553.
Actinodermium Nees. 518.
Actinonema Pers. 417.
Actinothyrium Kunz. 3534. 537.
Adiantum 3269. 110-115.
Adiantum L. et al. 28. 71. 75. 76. 79. 80. 91. 115-121. 152.
Aecidium Schultz. et al. 567. 568. 570-574.
Aegerita Pers. 564. 565.
Aethalium Link. 3524. 533.
Agaricus 3469. 418-465.
Agaricus L. et al. 465-469. 484.
Agyrium Fr. 564. 565.
Alcyonidium Lamx. 370.
Alcyonium L. 366.
Alectoria Ach. 278.
Aleurisma Link. et Mart. 547-550.
Allantodia R. Br. 3266. 95.
Allosorus Bernh. 3247. 65-66.
Alphitomorpha Wallr. 3454. 407-409.
Alsophila R. Br. 3276. 124-125.
Alternaria Nees. 3573. 558.
Alysidium Kunz. 556.
Alysium Ag. 3433. 366.
Alytosporium Link. et Ehrenb. 548. 549.
Amanita Pers. et al. 418. 419. 428.
Amansia Lamx. 3400. 332.
Amphiconium Nees. 3412. 344-345.
Amphidium Nees. 184.
Amphisporium Link. 3504. 525.
Amphitrichum Nees. 3569. 556.
Andreaea Ehrh. 3346. 216.
Aneimia Sw. 3232. 31-32.
Anemia * 64.
Angiopteris Hoffm. 3222. 24.
Anoectangium Hedw. 3290. 146.
Anoectangium Schwägr. (*Anictangium* Hedw.) 144. 145. 186. 195. 198.
Anomodon Hook. 3327. 186-187.
Antennaria Link. 3572. 558.
Anthoceros 3355. 236.
Antoiria Radd. 219.
Antrocarpon Meyer. 3362. 240.
Antrophyum Kaulf. 3253. 67.
Aplodon R. Br. 152.
Arachnion Schwein. 3497. 519.
Arcyria Pers. 3517. 530.
Arcyria Pers. 526.
Aregma Fr. 566.
Arrhenopterum Hedw. 215.
Arthonia Ach. et al. 249-251. 254. 255. 416.

Arthrinium Kunz. 3562. 554-555.
Ascidium Fée. 242.
Ascobolus Pers. 3490. 517.
Ascobolus Schum. et Nees. 411. 500.
Ascophora Tod. 539. 566.
Aspergillus Mich. 3541. 541.
Aspergillus Link. 541.
Asperococcus Lam^x. 528.
Aspidium Sw. 3267. 95-109.
Aspidium W. et al. 57. 69. 87. 88. 90. 95. 122. 125. 126.
Asplenium 3260. 80-90.
Asplenium L. et al. 24. 38. 40. 41. 43. 66. 68. 69. 90-92.
Asterisca Meyer. 3371. 254.
Asteroma Cand. 388. 417.
Asterophora Ditm. 463
Asterosporium Kunz. 3530. 536.
Astrodontium Schwägr. 3329. 187.
Athyrium Roth. et Presl. 88. 107.
Atractium Link. et al. 546. 547. 565.
Atractobolus Tod. 3494. 519.
Atrichon P. B. 177.
Auricularia Bull. et al. 484-488. 535.
Azolla Lam. 3213. 9.

B.

Bacillaria Nitzsch. 374.
Bactridium Kunz. et Nees. 552.
Badiaga Buxb. Schwab. 3447. 374.
Bacomyces Ach. et al. 262. 269-274.
Balantium Kaulf. 122. 123.
Bangia Lyngb. 3425. 361.
Bangia Hornem. et al. 356. 364. 368.
Barbula Hedw. 3321. 178-180.
Barbula Schwägr. et al. 156. 169. 177. 178.
Bartramia Hedw. 3334. 192-194.
Bartramia Hook. et al. 142. 163.
Batarrea Pers. 3485. 498.
Batrachospermum Roth. 3439. 369-370.
Batrachospermum Vauch. et al. 369-371. 373.
Bellincinia Radd. 219.
Bernhardia W. 11.
Biatora Fr. 264-266. 268.
Blandovia W. 3357. 256.
Blasia L. 232.
Blechnum 3262. 92-94.
Blechnum Sw. et al. 62. 65. 94.
Bolbochaete Ag. 3420. 353.
Boletus 3473. 470-479.
Boletus Wulff. et al. 468-470. 483.
Bonnemaisonia Ag. 3401. 335.
Borrera Ach. 276. 280-283. 286.
Bostrychia Fr. 3456. 409-410.
Botrychium Sw. 3220. 25.
Botrychium Sw. 25.
Botrydium Wallr. 372.
Botryopteris Presl. 25.
Botrypus Mx. 23.
Botrytis Pers. 3550. 550-552.
Botrytis Pers. et al. 541. 544. 552.
Bovista Pers. 3501. 523-524.
Bovista Pers. 523.
Brachymenium Schwägr. 211. 212.
Brachypodium Brid. 155. 156.
Bruchia Schwägr. 3286. 142.
Bryopsis Lam^x. 3430. 365.
Bryum 3342. 210-215.
Bryum Dicks. et al. 143. 144. 146. 148-158. 160. 163-171. 173. 174. 177-180. 182. 188. 192. 194. 205. 215.
Bulgaria Fr. 500. 507.
Bullaria Cand. 567.
Burcardia Schmid. 500.
Buxbaumia 3345. 216.
Buxbaumia L. 149.
Byssocladium Link. et al. 547. 549.
Byssus 3574. 558.
Byssus L. et al. 265. 344. 345. 354. 355. 361. 365. 372. 541. 544. 547. 551. 557. 559.

C.

Caenopteris Berg. 3261. 90-91.
Caenopteris Thunb. et al. 89. 90. 121.
Caeoma Nees et al. 567. 570. 574. 576.
Calicium Pers. et Ach. 306. 307.
Callipteris Bory. 68. 69.
Callithamnion Lyngb. 348. 351-353.
Calothrix Ag. 362.
Calycium Pers. 3382. 307-309.
Calymperes Sw. 3297. 149.
Calymperes Hook. 163.
Calypogeia Radd. 221. 223.

Campſotrichum Ehrenb. 3554. 553.
Camptoſporium Link. 3552. 553.
Campylopus Brid. 154. 166. 167.
Cancellaria Hergt. 570.
Candollea Mirb. et Radd. 45. 230.
Cantharellus Fr. 465-467.
Capitularia Flörk. 271.
Carpobolus W. 518.
Caffebeeria Kaulf. 3271. 118.
Catharinea Ehrh. et Hook. 177.
Catoſcopium Brid. 156.
Caulerpa Lam^x. 3434. 366-367.
Cecalyphum Brid. 164.
Cenangium Fr. 398. 410-413. 514. 515.
Cenomyce Ach. et al. 270-274.
Cephalotrichum Link. et Nees. 544. 545. 547.
Ceramium Roth. 3419. 351-353.
Ceramium Roth. et al. 328-330. 337. 339. 342-344. 346-351. 364.
Ceratium Alb. et Schw. 544. 545.
Ceratodon Brid. 173.
Ceratonema Perſ. 434. 542. 543. 545.
Ceratophora Humb. 476.
Ceratopteris Brongn. 3228. 28.
Ceratoſtroma Fr. 398.
Ceterach W. et al. 38. 40. 43. 125.
Cetraria Ach. 281. 283. 284.
Chaetephora Brid. et Hornſch. 197. 198.
Chaetomium Kunz. 3508. 525.
Chaetomium Kunz. 554.
Chaetophora Schrank. 3442. 370-371.
Chaetophora Hook. 370.
Chaetopſis Grev. 554.
Chaetoſpora Ag. 347.
Champia Desv. 3417. 551.
Chantranſia Cand. 330.
Chara 3413. 345-346.
Chara Roth. et al. 369. 370.
Cheilanthes Sw. 3270. 115-118.
Cheilanthes Kunth. et al. 66. 76. 123.
Chiodecton Ach. 3361. 240.
Chloridium Link. 3557. 553-554.
Chnoophora Kaulf. 3274. 124.
Chondria Ag. 3406. 340-342.
Chondria Ag. et Hook. 329. 337. 356.
Chondrus Lyngb. et Lam^x. 335. 336.
Chorda Lyngb. 328.
Chordaria Link. 3396. 330.
Chordaria Lyngb. 316. 329. 368. 370.
Chordoſtylum Tod. 495. 541. 546.
Chroolepus Ag. 344. 345. 354.
Cibotium Kaulf. 3280. 127.
Cincinalis Desv. 39. 42. 115.
Cinclidium Sw. 3331. 188.
Cinclidotus P. B. 3322. 181.
Cionium Link. 3514. 528-529.
Circinaria Fée. 261. 262.
Circinotrichum Nees. 554.
Cirrolus Mart. 3532. 536.
Cladobotryon Nees. 550.
Cladonia Hoffm. 3376. 270-274.
Cladoſporium Link. 3553. 553.
Cladoſporium Link. 546.
Cladoſtephus Ag. 3414. 346-347.
Clathrus 3488. 499.
Clathrus Schmid. et al. 529-532.
Claudea Lam^x. 3398. 330.
Clavaria 3482. 492-495.
Clavaria L. et al. 383. 384. 467. 492. 495-498. 542. 545. 546. 559.
Clementea Cav. 24.
Climacium Mohr. 3336. 194.
Coccochloris * 3445. 372-373.
Coccopleum Ehrenb. 522.
Cochlidium Kaulf. 66.
Codium Stackh. 3431. 365-366.
Codonoblepharum Schwägrich. 3337. 194.
Coenogonium Ehrenb. 522.
Collarium Link. 549.
Collema Ach. et Hoffm. 255. 268. 269. 277. 281. 282. 287. 288. 290-292. 295.
Conferva 3421. 354-359.
Conferva Hudſ. et al. 328-330. 338. 341-353. 360-370. 372. 374. 375. 549.
Coniangium Fr. 508.
Coniocybe Ach. 3381. 306-307.
Coniophora Cand. 486.
Conjugata Vauch. 355. 360.
Conoplea Perſ. 3560. 554.
Conoplea Cand. et Schwein. 555. 556.
Conoſtomum Sw. 3311. 163.
Corallina L. 366.
Coremium Link. 3546. 544.
Cornicularia Ach. et Spr. 276. 279-282. 364.
Corſinia Radd. 3354. 236.
Corticium Perſ. 484.

Coryne Nees. 536.
Corynelia Ach. Fr. 3529. 536.
Corynephora Ag. 370.
Coryneum Nees et al. 563.
Coscinodon Brid. 155.
Craspedon Fée. 243.
Craterella Pers. 484.
Craterium Trentep. 3509. 525-526.
Cribraria Schrad. 3516. 529-530.
Cribraria Pers. 531. 532.
Cronartium Fr. 3579. 562.
Cryptogramma R. Br. 66.
Cryptopodium Brid. 212.
Cryptosphaeria Grev. 387. 394. 401. 412.
Cryptosporium Kunz. 569.
Cteisium Mx. 30.
Cucurbitaria Grev. et Gray. 395. 396.
Cyathea Sw. 3279. 126-127.
Cyathea Sm. et al. 104. 107. 109. 124-126.
Cyathophorum P. B. 198.
Cyathus Pers. 3463. 414-415.
Cyathus Hoffm. 526.
Cyclophorus Desv. 44. 45.
Cylindrosporа Grev. 3589. 569.
Cynodon Hornsch. et Brid. 172. 174.
Cynodontium Schwägr. 172-174.
Cynontodium Hedw. 172-174.
Cyphelium Fr. et Ach. 260. 307. 308. 410.
Cyphella Fr. 511. 516.
Cystoseira Ag. 316.
Cystosira Ag. 3387. 316-320.
Cytispora Fr. 409. 410.
Cytospora Ehrenb. 409.

D.

Dacryomyces Nees. 3545. 543-544.
Dacryomyces Nees. 566.
Dactylium Nees. 554.
Dacdalea Pers. 3472. 468-470.
Daltonia Hook. 3328. 187.
Danaea Sm. 3223. 24.
Darea W. et al. 89-91. 121.
Dasia Ag. 340.
Davallia Sm. 3272. 118-121.
Dawsonia R. Br. 3323. 181.
Delesseria Lamx. et al. 331. 332. 342. 343.
Delisea Fée. 303.
Dematium Pers. 3575. 559.
Dematium Spr. et al. 409 553 554. 556-559.
Depazea Spr. et Fr. 405. 538.
Dermodium Link. et Nees. 524
Dermosporium Link. 563.
Desmarestia Lamx. 329. 330.
Desmatodon Brid. 169.
Desmia Lyngb. 329. 330. 337.
Desmidium Ag. 374.
Diamphora Mart. 540.
Diatoma Cand. 3449. 374-375.
Diatoma Ag. et Lyngb. 374
Dicaeoma Nees. 566.
Dichosporium Nees. 3505. 525.
Dicksonia Herit. 3273. 121-125.
Dicksonia Spr. et al. 117. 119. 121. 127.
Dicnemon Schwägr. 3316. 171.
Dicranopteris Bernh. 26.
Dicranum Hedw. 3313. 163-169.
Dicranum Sm. et al. 144. 151 162. 169-171. 175.
Dictydium Schrad. 3519. 531-532.
Dictyonema Ag. 361.
Dictyopteris Lamx. 327. 328. 345.
Dictyota Lamx. 326-328.
Diderma Pers. Link. 3511. 526.
Diderma Pers. et Alb. et Schw. 526. 528. 529.
Didymium Schrad. et al. 524 527. 529.
Didymochlaena Desv. 3256. 69.
Didymocrater Mart. 3538. 540.
Didymodon Hedw. 3317. 172-174.
Didymodon Hook. 157.
Didymosporium Nees. 3582. 563.
Diphtherium Ehrenb. 3515. 529.
Diphyscium Mohr. 3298. 149.
Diplazium Sw. 3254. 68-69.
Diplazium Radd. 69.
Diplocomium Mohr. 194.
Diploderma Link. 520.
Discelium Brid. 155.
Ditiola Fr. 489.
Doodia R. Br. 3264. 94-95.
Dothidea Fr. 3468. 416-417.
Dothidea Fr. et Grev. 386. 388. 409. 410. 412. 514. 538.
Draparnaldia Bory. 3438. 369.
Drepanophyllum Rich. 3296. 148
Dryptodon Brid. 153. 154.
Dufourea Ach. et Sommerf. 277. 278. 310.
Dumortiera Nees. 255.

E.

Ectocarpus Lyngb. 3415. 347-348.
Ectocarpus Lyngb. 344.
Ectosperma Vauch. 364. 365.
Elaphomyces Nees. 520.
Ellobocarpus Kaulf. 28.
Elvella Schäff. et al. 467. 484. 489. 490. 492. 495. 500. 502-504. 507. 510. 511. 517. 534. 536.
Embolus Batsch. 532.
Encalypta Hedw. 3304. 152.
Encalypta Hedw. et al. 155. 156. 160. 168.
Encoelium Ag. 3393. 328.
Encoelium Ag. 369.
Endocarpon Hedw. 3360. 239-240.
Endocarpon Ach. 285.
Endogone Link. 3464. 415.
Enteridium Ehrenb. 3521. 552.
Entosthodon Schwägr. 156.
Epichysium Tod. 3544. 543.
Epicoccum Link. 3583. 563.
Epochnium Link. 548.
Equisetum 3215. 10-11.
Eremodon Brid. 152.
Erineum Pers. 3578. 559-562.
Erineum Funck. 562.
Erioderma Fée. 304.
Erysibe Fr. et al. 265. 407-409.
Erysiphe Cand. et Biv. 407-409.
Eurotium Link. 3507. 525.
Evernia Ach. et Fr. 280. 281.
Exidia Fr. 535. 536.
Exosporium Link. 3581. 563.

F.

Fabronia Radd. 3302. 150.
Favolus P. B. 473. 477.
Feea Bory. 129.
Fegatella Radd. 255.
Fibrillaria Pers. et Sowerb. 542. 547.
Fimbraria Nees. 3351. 235.
Fissidens Schwägr. et al. 148. 154. 163. 164. 168. 171. 193.
Fissurina Fée. 254.
Fistulina Bull. et Fr. 472.
Flabellaria Lam^x. 366.
Fontinalis 3330. 187-188.
Fontinalis L. et Dicks. 181. 184. 187.
Fossombronia Radd. 229.
Fragilaria Lyngb. 3448. 374.
Fucus 3386. 315-316.
Fucus Lightf. et al. 315-344. 346. 347. 349. 350. 353. 362. 365-368. 370.
Fuligo Pers. et Rebent. 533.
Funaria Hedw. 3344. 216.
Funaria Sm. 156.
Furcellaria Ag. 3385. 315.
Fusarium Link. 3586. 565-566.
Fusidium Link. 3590. 569.
Fusisporium Link. 553.

G.

Gärtnera Gmel. 529.
Gagea Radd. 184.
Galaxaura Lam^x. 366.
Gastridium Lyngb. 328. 342. 366-368.
Geastrum Pers. 3491. 517-518.
Gelidium Lam^x. et Lyngb. 337. 338. 341.
Geoglossum Pers. 3481. 492.
Georgia Ehrh. 149.
Geotrichum Link. 556.
Gigartina Lyngb. et Lam^x. 329. 330. 337-340. 342. 345. 370.
Gleichenia Sm. 3226. 25-27.
Glonium Mühlenb. Schwein. 414.
Glyphis Ach. 3373. 255.
Glyphis Ach. et Fr. 254.
Glyphocarpa R. Br. 3287. 142.
Glyphomitrion Brid. Schwägr. 3308. 160.
Glyphomitrion Brid. 155.
Gonytrichum Nees. 548.
Grammitis Sw. 3238. 41.
Grammitis Sw. et al. 38. 40. 42-44. 66. 110.
Graphis Adans. 3370. 249-254.
Graphis Ach. et Holl. 254. 255.
Grateloupia Ag. 3403. 333-334.
Griffithia Ag. 3418. 351.
Grimaldia Radd. 3352. 235.
Grimmia Hedw. 3305. 153-155.
Grimmia Sm. et al. 146. 149. 150. 155-158. 160. 165. 170-174. 206.
Güntheria Trevir. 236.
Gyalecta Wallr. et Ach. 278. 296. 300. 301.
Gymnocephalus Schwägr. 184. 215.
Gymnogramme Desv. 3236. 38-40.
Gymnosporangium Hedw. fil. 3580. 562.

Gymnoſtomum Hedw. 3288. 143-145.
Gymnoſtomum Hook. et al. 142. 145-148. 157. 161. 171.
Gyronium Wahlenb. 264.
Gyrophora Ach. 262-264.
Gyropodium Hitchc. 518.
Gyrotrichum * 3561. 554.

H.

Halidrys Lyngb. 516. 518.
Halimeda Lamx. 366.
Haliſeris Ag. 3392. 327-328.
Halymenia Ag. 3402. 333.
Halymenia Ag. 330. 368.
Haplaria Link. 555.
Harriſonia Adanſ. 3289. 145-146.
Hedwigia Hedw. et al. 145. 146. 187.
Helicomyces Link. 3577. 559.
Helicoſporium Nees. 3555. 553.
Helicotrichum Nees. 553.
Helminthoſtachys Kaulf. 3219. 22-23.
Helmiſporium Link. 3558. 554.
Helmiſporium Link. 551. 553.
Helopodium Mx. 271.
Helotium Perſ. 3476. 488-489.
Helotium Schum. 512.
Helvella 3477. 489-490.
Helvella Bull. et al. 466. 467. 484. 485. 488. 489. 491. 492. 495. 499. 500. 507. 509. 512. 536.
Hemionitis 3235. 38.
Hemionitis Sw. et al. 38-40. 65. 67-69.
Hemiſynapſium Brid. 188.
Hemitelia R. Br. 3278. 125-126.
Hericium Perſ. 496.
Heyderia Fr. 492.
Himanthalia Lyngb. 316.
Himantia Perſ. 3576. 559.
Himantia Perſ. et al. 486-488. 541. 547.
Hookeria Sm. 3340. 196-198.
Hookeria Schwägr. et Sm. 174. 186. 189. 210.
Hormiſcium Ehrenb. et Kunz. 557.
Humata Cav. 118.
Hutchinſia Ag. et Lyngb. 346. 348-351.
Hydnum 3474. 479-484.
Hydnum Cand. et al. 468. 478. 496. 544.
Hydrocoryne Schwab. 3446. 373.
Hydrodictyon Roth. 3423. 360-361.
Hydrogloſſum Poir. et W. 28-30.
Hydrophora Tod. 559.
Hydrurus Ag. 373.
Hygrocrocis Ag. 355.
Hygromitra Nees. 489.
Hymenella Fr. 486.
Hymenolepis Kaulf. 3249. 66.
Hymenophallus Nees. 3486. 493.
Hymenophyllum Sm. 3283. 131-134.
Hymenophyllum Ehrh. 130.
Hymenoſtomum R. Br. 3293. 147-148.
Hyperrhiza Boſc. 3466. 416.
Hypha Perſ. 558.
Hyphaſma Rebent. 549. 557. 558.
Hypnea Lamx. 341. 349.
Hypnum 3341. 199-210.
Hypnum Jacqu. et al. 145. 150. 159. 161. 163. 169. 172. 185-187. 189-191. 193-199. 213-214.
Hypochnus Fr. 488.
Hypoderma Cand. et al. 412. 413.
Hypodermium Cand. 403.
Hypoſphaeria Grev. 405.
Hyſterium Tod. 3459. 412-414.
Hyſterium Schum. et al. 391. 397. 405. 406. 410. 516.

I.

Imbricaria Mx. 285.
Iſaria Perſ. 3547. 544-545.
Iſaria Grev. 546.
Iſidium Ach. 275. 298.
Iſoëtes 3212. 9.
Jungermannia 3347. 217-233.
Jungermannia L. et al. 216. 233-234.

K.

Kölreutera Hedw. 216.

L.

Lamarckia Oliv. 366.
Laminaria Lamx. 3390. 325-326.
Laminaria Lamx. et Ag. 320. 326.
Laſiobotrys * 3455. 409.
Laurencia Lamx. 341.

Leangium Link. et al. 529.
Lecanora Ach. et al. 264-267. 269. 275. 282. 283. 290-302.
Lecidea Ach. Fr. 3374. 255-264.
Lecidea Ach. et al. 246. 249. 264-268. 291. 297. 298. 308.
Leerſia Hedw. 152. 154. 155.
Lejeunia Libert. 3348. 233-234.
Leiotheca Brid. 161. 162.
Lemanea Bory. 3397. 330.
Leocarpus Link. 3510. 526.
Leotia Perſ. 3480. 491-492.
Leotia Perſ. et al. 489. 491.
Lepraria Ach. et al. 265. 299. 344. 345. 373. 550. 556.
Leptochilos Kaulf. 3251. 66.
Leptoſtegia Don. 66.
Leptoſtomum R. Br. 3294. 148.
Leptoſtroma Fr. 3535. 537-538.
Leptotheca Schwägr. 212.
Leptothyrium Kunz. 537.
Leſkea Hedw. 3333. 189-192.
Leſkea Hedw. et al. 185. 188. 193. 194. 196-200. 202. 208-210.
Leucodon Schwägr. 3314. 169.
Leucodon Hook. et Schwägr. 162. 172. 187.
Liagora Lamx. 3411. 344.
Licea Schrad. 3503. 524.
Licea Nees. 533.
Lichen L. et al. 239-241. 243. 246. 252. 255-310. 315. 364. 373. 392. 402. 413. 434. 487. 507. 512. 556. 558. 542.
Lichina Ag. 3384. 315.
Lignydium Link. 3523. 535.
Limboria Ach. 307.
Linckia Michel. 3443. 371-372.
Linckia Roth. 372.
Lindſaea Dryand. 3259. 79-80.
Lindſaea Labill. et Sw. 71. 121.
Lingua cervina Tournef. 71.
Llavea Lag. 88.
Lobaria Hoffm. et Mx. 279. 284.
Lomaria W. 3245. 62-65.
Lomaria W. 66.
Lomentaria Lyngb. 342.
Lonchitis 3258. 78.
Lonchitis Bernh. et al. 28. 78. 91. 117. 118.
Lophium Fr. 3451. 406.
Lophium Fr. 397. 398.
Lunularia Michel. 3349. 234.
Lycogala Perſ. 3526. 533.
Lycogala Alb. et Schw. 533.
Lycoperdon 3500. 525.
Lycoperdon L. et al. 384. 400. 414-416. 498. 500. 508. 516-520. 524. 526. 528. 529. 531. 533. 570. 571. 573. 574.
Lycopodium 3217. 12-22.
Lycopodium L. et al. 11. 230.
Lyellia R. Br. 3295. 148.
Lygodium Sw. 3230. 28-30.
Lyngbya Ag. 362. 365.
Lysurus Fr. 499.

M.

Macrocyſtis Ag. 3388. 320.
Macromitrion Brid. Schwägr. 3309. 161-162.
Macrotrichum Grev. 548. 552.
Marattia Sw. 3221. 23-24.
Marchantia 3350. 234-235.
Marchantia L. et al. 234. 235.
Marſilea 3210. 8-9.
Marſilea L. 9.
Maſchalocarpus* 3307. 158-160.
Maſtocephalus Batarr. 419.
Meduſula Eſchw. 254.
Meeſia Hedw. 3335. 194.
Meeſia Brid. 188.
Melanconium Link. 3585. 565.
Melanophthalmum Fée. 243.
Melidium Eſchw. 3539. 540.
Meloſeira Ag. 374.
Meniſcium Schreb. 3237. 40-41.
Meniſpora Perſ. 553.
Meriſma Perſ. 3484. 495-498.
Mertenſia Kaulf. et al. 25-27. 351.
Merulius Hall. 3471. 465-368.
Merulius Sowerb. et al. 438. 465. 469. 510. 535.
Meſenterica Perſ. et Alb. et Schw. 468.
Meſogloea Ag. 3441. 370.
Metzgeria Radd. 232.
Microporus P. B. 473.
Mitremyces Nees. 3492. 518.
Mitrula Perſ. et Fr. 491. 546.
Mnium 3343. 215.
Mnium Dickſ. et al. 147. 149. 158. 173. 176. 177. 184. 192-194. 212-216. 225. 227.
Möſtingia Schousb. 347.
Mohria Sw. 3229. 28.
Monilia Perſ. 3571. 557.
Monilia Roth. et Perſ. 525. 541. 544. 548. 551. 556.
Monoclea Hook. 3356. 236.

Monogramme Schk. 3250. 66.
Morchella 3478. 490-491.
Morchella Cand. 491.
Mougeſtia Ag. 360.
Mucor 3537. 539-540.
Mucor L. et al. 506. 507. 407. 519. 525. 531. 535. 536. 541. 551.
Mycinema Ag. 354. 355.
Mycogone Link. 3564. 555.
Mycoporum Meyer. 3364. 242.
Myriococcum Fr. 3506. 525.
Myrioſtoma Desv. 517.
Myriotheca Bory. 23.
Myriotrema Fée. 267.
Myrothecium Tod. 3527. 554.
Myrothecium Tod. 507.
Myrſidium Rafin. 365. 366.
Myxotrichum Kunz. 3540. 540.

N.

Naematelia Fr. 534.
Neckera Hedw. 3326. 184-186.
Neckera Hook. et al. 159. 187. 197.
Nemaſpora Perſ. 3533. 537.
Nemaſpora W. et al. 401. 409.
Nematora Fée. 243.
Nephrodium Mx. et al. 60. 88. 97-109. 116. 122. 125.
Nephroma Ach. 305. 306.
Nevronia Don. 96.
Nidularia Bull. et al. 414. 415. 526.
Niphobolus Kaulf. 3242. 44-45.
Nodularia Mert. 3424. 361.
Nodularia Lyngb. 330.
Noſtoc 3444. 372.
Noſtoc Ag. 370.
Nothochlaena R. Br. 3240. 42-43.
Nothochlaena Desv. et Spr. 38. 116.

O.

Ocellularia Meyer. 3365. 242-245.
Octoblepharum Hedw. 3300. 149.
Octoblepharum Brid. 150.
Octodiceras Brid. 164.
Octoſpora Vahl. et al. 489. 499-504. 506-512. 517.
Odonthalia Lyngb. 342.
Oedipodium Schwägr. 148.
Oïdium Schmidt et al. 556.
Oleandra Cav. 95.
Olferſia Radd. et Presl. 33.
Oligotrichum Cand. 177.
Oncidium Nees. 540.
Oncophorus Brid. 165.
Oneillia Ag. 330.
Onoclea 3244. 61.
Onoclea Sw. et al. 62-66.
Onychium Kaulf. 3248. 66.
Onygena Perſ. 3513. 528.
Opegrapha Perſ. et al. 243. 249. 255.
Ophioglosſum 3218. 22.
Ophioglosſum Rumph. et al. 25. 28. 29. 36. 102.
Ophthalmidium Eſchw. 242.
Oreas Brid. 156.
Orthodon Bory. 3301. 150.
Orthotrichum Hedw. 3324. 181-184.
Orthotrichum Sm. et al. 149. 161. 162. 195.
Orygia Stackh. 326.
Oſchnah Avic. 298.
Oſcillatoria Vauch. 3426. 362-363.
Oſcillatoria Hoffm. et al. 363.
Oſmunda 3224. 24-25.
Oſmunda L. et al. 23. 25. 28. 31-33. 36. 62. 63. 65.
Oſmundaria Lam^x. 525.
Oſmundoides Forſt. 11.
Ozonium Link. et Perſ. 559.

P.

Pachyma Fr. 520.
Palmella Lyngb. et al. 372. 375.
Paludella Schwägr. 188.
Parkeria Hook. 28.
Parmelia Ach. 3378. 276-302.
Parmelia Ach. 502. 504.
Parmentaria Fée. 248.
Patellaria Hoffm. 3375. 264-269.
Patellaria Cand. et al. 258. 291. 295. 297. 298. 500. 501. 512. 513.
Pellia Radd. 252.
Peltidea Ach. et Flörk. 285. 504-506.
Peltigera Hoffm. 3380. 304-306.
Penicillium Grev. et Link. 551. 552.
Peranema Don. 3281. 128. *Peri-*

Periconia Tod. et al. 539. 545-547.
Periola Fr. 521.
Pertusaria Cand. 241.
Peziza 3489. 499-516.
Peziza Cand. et al. 405. 410. 411. 415. 466. 488. 489. 517. 519. 534. 535.
Phacidium Fr. 3457. 410-411.
Phacorrhiza Grev. 494. 495.
Phallus 3487. 498.
Phallus Müll. et al. 490-492. 498. 499.
Phascum 3284. 140-142.
Phlebomorpha Pers. 468. 534.
Phoma Fr. 522.
Phragmidium Schlechtend. et Kunz. 566.
Phragmotrichum Kunz. 562.
Phycomyces Kunz. 539.
Phyllerium Fr. et al. 561. 562.
Phyllitis Prosp. Alp. 71.
Phyllocharis Fée. 243.
Physarum Pers. 3512. 526-528.
Physarum Pers. 526.
Physcia Mx. 281.
Physedium Brid. 141.
Pilaisia Desv. 191.
Pilidium Kunz. 537.
Piligena Schum. 528.
Pilobolus Tod. 3495. 519.
Pilopogon Brid. 157.
Pilularia 3211. 9.
Pisocarpium Link. 3462. 414.
Pisocarpium Nees. 519.
Pisolithus Alb. et Schw. 414.
Pistillaria Fr. 494. 495.
Pittocarpium Link. 533.
Placodium Hoffm. 286.
Placuntium Ehrenb. 412.
Platisma Hoffm. 279. 280. 289. 303. 304.
Platygramme Meyer. 3372. 254.
Platyzoma R. Br. 3227. 27.
Pleopeltis Humb. 3268. 109-110.
Pleuridium Brid. et Bruch. 142.
Plocamium Lamx. 332. 344.
Plocaria Nees. 338.
Podisoma Link. 562.
Podosphaeria Kunz. 407.
Pohlia Hedw. 3332. 188-189.
Polyactis Ehrenb. et al. 551.
Polyangium Link. 3461. 414.
Polybotrya Humb. 3233. 33.
Polyides Ag. 3410. 344.
Polyphacus Ag. 325.
Polypodium 3243. 45-61.
Polypodium Forst. et al. 24-26. 28. 38. 40. 41. 43-45. 70. 71. 76. 87. 88. 95-97. 99-110. 112. 116. 120-122. 124-127.
Polyporus Michel. et al. 472-478.
Polysaccum Cand. 519.
Polysiphonia Grev. 3416. 348-351.
Polysperma Vauch. 330. 356.
Polystigma Cand. et Pers. 586.
Polythrincium Kunz. 552.
Polytrichum 3319. 174-177.
Polytrichum P. B. 184.
Porella L. 219.
Poria Ehrenb. 478.
Porina Ach. et al. 241-243. 296.
Porophora Meyer. 3363. 241-242.
Porothelium Eschw. 242.
Porphyra Ag. 369.
Prolifera Vauch. 355. 356.
Prosthemium Kunz. 563.
Protococcus Ag. Grev. 373.
Protonema Ag. 354.
Psilonia Fr. 565.
Psilotum Sw. 3216. 11.
Psora Hoffm. 262. 286. 293-296.
Psoroma Mx. 294.
Pterigynandrum Brid. et al. 158-160. 163. 169.
Pteris 3257. 70-78.
Pteris P. B. et al. 28. 38. 42. 43. 65-67. 78. 79. 88. 100. 110. 115-117.
Pterogonium Schwägr. et al. 158-160. 163. 169.
Pterygophyllum Brid. 197. 198.
Ptilota Ag. 3409. 344.
Ptychostomum Hornsch. 174. 211.
Puccinia Pers. 3587. 566-569.
Puccinia Pers. 562.
Pulmonaria Hoffm. 302.
Pulveraria Ach. 548. 550.
Pylaisaea Brid. 191.
Pyramidium Brid. 143.
Pyramidula Brid. 143.
Pyrenastrum Eschw. 3369. 248.
Pyrenium Tod. 520.
Pyrenotea Fr. 260. 307.
Pyrenula Ach. 242-245. 247. 248. 260. 300.
Pyrochroa Eschw. 255.

R.

Racopilum P. B. 198.
Rafflesia R. Br. 3209. 8.

Ramalina Ach. et al. 278. 279.
Ramaria Holmſk. 497. 498. 545.
Rebouillia Radd. 234.
Reticularia Bull. 528. 532. 533.
Rhacodium Link. 3570. 557.
Rhacodium Perſ. 559.
Rhizina Fr. 490. 517.
Rhizocarpon Cand. 259.
Rhizoctonia Cand. et Fr. 520. 521.
Rhizomorpha Roth. 3543. 542-543.
Rhizomorpha Perſ. et Ach. 434. 487.
Rhizopogon Fr. 415. 416.
Rhizopus Ehrenb. 539.
Rhodomela Ag. 3407. 342-343.
Rhytiſma Fr. 3458. 411-412.
Riccia 3359. 236.
Riccia Dickſ. et al. 232. 236. 364. 371.
Ricularia Sm. et al. 530. 567. 370-372.
Roccella Ach. 276. 279.
Römeria Radd. 232.
Röſtelia Rebent. 570.
Rottleria Brid. 143. 144.
Rubigo Nees et al. 560.
Rumohra Radd. 107.
Rytiphloea Ag. 547.

S.

Saccoloma Kaulf. 119.
Sacidium Nees. 522.
Sadleria Kaulf. 3265. 95.
Sagedia Ach. 296. 298 299.
Salvinia Michel. 3214. 9-10.
Saproma Brid. 142.
Sarcographa Fée. 254.
Sarcopodium Ehrenb. 3568. 556.
Sargaſſum Ag. 3389. 320-325.
Satyrus Boſc. 498.
Schiſtidium Brid. 146.
Schiſtoſtega Mohr. 3292. 147.
Schizaea Sm. 3231. 30.
Schizoderma Ehrenb. 557.
Schizonema Ag. 361.
Schizophyllum Fr. 3470. 465.
Schlotheimia Schwägr. 3338. 195.
Schlotheimia Brid. et Hornſch. 161. 184.
Scleroderma Perſ. 3498. 519-520.
Scleroderma Perſ. 414. 518.
Sclerodontium Schwägr. 162.
Sclerotium Tod. 3499. 520-522.
Sclerotium Schum. et al. 373. 407. 409. 411. 416.
Scolecotrichum Kunz. 3559. 551.
Scolopendrium Sm. 3255. 69.
Scolopendrium Sm. et Roth. 58. 81.
Scyphophorus Cand. 272. 273.
Scythymenia Ag. 3437. 369.
Scytonema Ag. 3427. 363-364.
Scytonema Ag. 364.
Scytoſiphon Ag. 3394. 328.
Scytoſiphon Lyngb. et Hornem. 339. 367. 368. 370.
Sepedonium Link. 549.
Septaria Fr. 3531. 536.
Siridium Nees. 3588. 569.
Siſtotrema Perſ. et al. 469. 473 478-484.
Solenarium * 3460. 414.
Solenia Ag. 3435. 367-368.
Solenia Ag. et al. 368. 516.
Solorina Ach. 306.
Spathularia Perſ. 3483. 495.
Sphaceloria Lyngb. et al. 346. 347.
Sphaenoplea Ag. 361.
Sphaeria Hall. 3450. 385-406.
Sphaeria Ehrh. et al. 260. 406. 407. 409 411-413. 416. 417. 514. 515. 521. 522. 536. 538. 552. 556. 564.
Sphaerobolus Tod. 3493. 518.
Sphaerobolus Tod. 516.
Sphaerocarpus Michel. 3358. 236.
Sphaerocarpus Bull. 526. 527. 550. 531.
Sphaerococcus Stackh. 3405. 351-340.
Sphaerococcus Ag. 340.
Sphaeromyxa * 3453. 406-407.
Sphaeronema Fr. 406. 407.
Sphaerophoron Perſ. 3383. 310.
Sphaeropteris Bernh. 127.
Sphagnum 3291. 147.
Sphagnum L. 164. 187.
Spicularia Perſ. 541.
Spiloma Ach. et Fr. 252. 265. 308.
Spiridens Nees. 192.
Splachnum 3303. 150-152.
Splachnum Hook. et Schwägr. 150. 182.
Spondylocladium Mart. 557.
Spongia Scop. et L. 346. 374.
Sporidermia Tod. 522.
Sporidermium Nees. 569.
Sporideſmium Link. 569.
Sporochnus Ag. 3395. 328-330.
Sporophleum Nees. 555.

Sporotrichum Link. 3549. 547-550.
Sporotrichum Link. 555.
Spumaria Perſ. 3522. 532.
Spumaria Perſ. 525.
Squamaria Hoffm. 284. 286. 292.
Stachygynandrum P. B. 20.
Stachylidium Link. 550.
Staurophora W. 234.
Stegania R. Br. 62. 64. 65.
Stegia Fr. 3452. 406.
Stemonitis Gled. 3520. 532.
Stemonitis Batſch. et al. 524. 530. 531.
Stereocaulon Schreb. 3377. 274-276.
Stereocaulon Hoffm. et Ach. 310. 315.
Stereum Perſ. 484.
Sterrebeckia Link. 518.
Sticta Schreb. 3379. 302-304.
Sticta Ach. 304.
Stictis Fr. et Perſ. 515. 516. 564.
Stigmatidium Meyer. 3366. 243.
Stigonema Ag. 3428. 364.
Stilboſpora Perſ. 3591. 569-570.
Stilboſpora Hoffm. et al. 536. 563. 567-569.
Stilbum Tod. 3548. 545-547.
Stilbum Perſ. 539.
Stromatoſphaeria Grev. 385. 386.
Strongylium Ditm. 3525. 533.
Struthiopteris W. 3246. 65.
Struthiopteris Weiſ. 62.
Stylobaſis Schwab. 372.
Swartzia Hedw. 172-174.
Syncolleſia Ag. 354.
Syntrichia Mohr. 3320. 177-178.
Syrrhopodon Schwägr. 3312. 163.
Syrrhopodon Schwägr. 148.
Syſtylium Hornſch. 152.
Syzygites Ehrenb. 3542. 541.

T.

Taenitis Sw. 3239. 42.
Targionia Michel. 3353. 235.
Targionia Dickſ. Cand. 236.
Tayloria Hook. 3318. 174.
Tectaria Cav. 96. 99. 107. 108.
Tetraphis Hedw. 3299. 149.
Tetroſpora Ag. 367.
Tetrodontium Schwägr. 149.
Thamnidium Link. 540.
Thamnomyces Ehrenb. 3467. 416.
Thamnophora Ag. 3404. 334.
Thanatophytum Nees. 520.
Thaumaſia Ag. 3408. 343.
Thelactis Mart. 539. 540.
Thelebolus Tod. 3496. 519.
Thelebolus Cand. 507.
Thelephora Ehrh. 3475. 484-488.
Thelephora Perſ. et al. 467. 497. 498. 513.
Thelotrema Ach. et Fée. 240. 242. 297. 300.
Thorea Bory. 3440. 370.
Thyſanomitrion Schwägr. 154.
Timmia Hedw. 3339. 195-196.
Tmeſipteris Bernh. Labill. 11.
Todea W. 3225. 25.
Tortula W. et al. 170. 173. 177-180.
Torula Link. 3566. 556.
Trachylia Fr. 259. 264.
Trachyloma Brid. 186.
Trematodon Rich. 3310. 162.
Tremella 3528. 534-556.
Tremella L. et al. 290. 368. 370-373. 486. 489. 493. 516. 522. 543. 544. 562. 563. 566.
Trentepohlia Hoffm. et Mart. 212. 344.
Triblidium Fr. et al. 410-412. 515.
Trichia Hall. 3518. 530-531.
Trichia Hoffm. et al. 506. 507. 524. 526-528. 530-532.
Trichoderma Perſ. 3565. 555.
Trichoderma Perſ. 533. 552.
Trichomanes 3282. 128-131.
Trichomanes L. et al. 84. 117-120. 122. 123. 132-134.
Trichopteris Presl. 3275. 124.
Trichoſtomum Hedw. 3315. 169-172.
Trichoſtomum Mohr. et al. 154. 166. 168. 169. 172. 173. 181.
Trichothecium Link. 3551. 552.
Trichulius Schmid. 530.
Tryblidium Rebent. 410.
Trypethelium * 3368. 248.
Trypethelium Ach. 242.
Tuber 3465. 415-416.
Tuber Wither. et Bull. 520.
Tubercularia Tod. 3584. 564-565.
Tubercularia Perſ. et al. 573. 489. 565.
Tubulifera Müll. 524.
Tubulina Perſ. 524.
Tyloſtoma Perſ. 3502. 524.
Tympanis Fr. et Tod. 514. 515.
Typhula Fr. 494. 495.

U.

Ugena Cav. 28. 29.
Ulva 3436. 368-369.
Ulva Gunn. et al. 316. 325-529. 531-533. 535. 540. 542. 551. 561. 562. 565-573.
Umbilicaria Hoffm. et al. 262-264.
Uperhiza Bosc. 416.
Urceolaria Ach. et Flörk. 295-301.
Uredo Pers. 3592. 570-580.
Uredo Bauer et al. 573. 536. 550. 566-568. 570.
Uromyces Link. 579.
Usnea Hoffm. et al. 276-278. 280. 543.

V.

Valonia Ag. 3432. 366.
Variolaria Ach. 241. 296. 297.
Vaucheria Cand. 3429. 364-365.
Vaucheria Ag. et Lyngb. 372.
Verpa Sw. 3479. 491.
Verpa Fr. 489.
Verrucaria Pers. 3367. 245-247.
Verrucaria Cand. et al. 249. 255. 257. 258. 260. 298. 300. 308.
Verticillium Nees et Ehrenb. 551.
Vibrissea Fr. 489.
Virgaria Nees. 551.
Vittaria Sm. 3252. 67.
Voitia Hornsch. 3285. 142.
Volutella Tod. 510.

W.

Webera Ehrh. et al. 149. 151. 154. 188. 211. 212.
Weisia Hedw. 3306. 155-158.
Weisia Hook. et al. 146. 161-163. 167.
Woodsia R. Br. 3277. 125.
Woodwardia Sm. 3263. 94.
Woodwardia Cav. 95.
Wormskioldia * 3399. 551-552.

X.

Xiphopteris Kaulf. 3241. 43-44.
Xylaria Grev. 383.
Xyloma Pers. 3536. 558.
Xyloma Pers. et al. 586. 588. 594. 405. 409-413. 417. 557. 538. 555.
Xylostroma Tod. et Pers. 557.

Z.

Zonaria Ag. 3391. 326-327.
Zonaria Ag. 327-329.
Zygnema Ag. 3422. 360.
Zygodon Hook. 3325. 184.

HALIS,
typis expressum Gebauerianis.

CAROLI LINNÆI,

EQUITIS STELLAE POLARÍS, ARCHIATRI REGII, PROF. MED. ET REI HERB. IN UNIVERS. UPSAL.

SYSTEMA VEGETABILIUM.

EDITIO DECIMA SEXTA,

CURANTE

CURTIO SPRENGEL,

EQUITE STELLAE POLARIS ET AQUILAE RUBRAE, PROF. MED. ET REI HERB. IN UNIVERS. HAL.

VOLUMINIS IV. PARS II.

CURAE POSTERIORES.

GOTTINGAE,

SUMTIBUS LIBRARIAE DIETERICHIANAE.

1827.

CURAE POSTERIORES

IN

SYSTEMA VEGETABILIUM.

AD

VOLUMEN I.

CLASSIS I.

pag. 3.

n. 5. *Phrynium* W. Anthera lateralis in filamento petaloideo. Stigma incurvum.

pag. 4.

n. 18. *Ditmaria* *. Add. Stam. 3, 4 fertilia.

n. 21. *Cucullaria* Schreb. Capſ. 3locularis. Sem. ſolitaria apice alata.

n. 22. *Qualea* Aubl. del. glandula. Petalum 1 obcordatum. Fructus 3locularis 3valvis, placenta columnari centrali libera.

Poſt n. 24. *Amphilochia* Mart. Cal. 5ſepalus, ſepalo ſummo breviter calcarato. Petalum 1 obcordatum unguiculatum. Anthera 4locularis. Capſula corticata 3locularis 3valvis, loculis ſub-1ſpermis. Congruit quidem fructu cum Agardhia *, quam cupe rem cum illa jungere, ſi modo calcar ſepali et petalum unquam diſpexiſſem, antherae etiam locuſis binis, haud quaternis, adverſantibus. Cum propter anthoſin nondum in meis ſpeciminibus evolutam rite contemplari perianthium nequeam, largior, ſepalis ſubeſſe petalum unum vel alterum, ita ut character potius ſit: Cal. 5ſepalus. Petalum 1 vel 2. Et Vochiſieis potius quam Terebinthaceis adnumeranda Agardhia. Quodſi forte olim cum Amphilochia conjungitur, prius tamen nomen meum eſt, etiamſi genus melius a Martio examinatum.

pag. 5.

n. 26. *Salomonia* Lour., Donio ſuadente ad Monadelphiam ablegator.

n. 37. *Callitriche*. Anthera 2locularis. Nux 4ſperma.

n. 50. *Triſticha* Thuars. non Lour. melius Junceis adnumeratur.

pag. 7.

Canna indica Ait. *Indiam occidentalem* patriam habent.

Add. ad n. 10.

orientalis Roſc. 15. C. foliis oblongis glabris, floribus ſeſſilibus, bracteis duplicibus, laciniis labii ſuperioris erectis lanceolatis 2dentatis, labio inferiori revoluto 2fido. *Ind. or.* (C. chinenſis W., indica Ro

pedunculata Rosc. sic melius definitur: C. foliis oblongo-lanceolatis, floribus racemosis geminis longe pedunculatis, calyce reflexo, laciniis corollae emarginatis. *Ind. occ.* Deleatur synon. W.

pallida Rosc. 16. C. foliis oblongis glaucis, bracteis pubescentibus, laciniis labii superioris erectis obtusiusculis, corolla maculata. *Inf. Carib.*

Ad C. *patentem* Rosc. add. patriam *Inf. Helenae.*

Ad C. *latifoliam* Rosc. add. caule villoso.

Ad C. *luteam* Rosc. add. patriam *Amer. austr.*

C. *speciosa* Rosc. habet flores pedunculatos, haud sessiles. Add. ad n. 13.

compacta Rosc. 17. C. foliis ovato-oblongis late marginatis, spica compacta, laciniis corollae subemarginatis. *Patria?*

††† *Labium corollae superius* 0.

denudata Rosc. 18. C. caule fruticoso, foliis subcoriaceis costatis, floribus sessilibus, labio corollae infer. lanceolato acuto erecto. *Patria?*

brasilienſis Rosc. 19. C. caule herbaceo, foliis ovato-oblongis costatis margine coloratis, floribus pedunculatis, labio corollae infer. spathulato erecto. *Brasil.* (C. denudatae var. Rosc.)

pag. 8.

Ad Calatheam Meyer. accedunt:

flavescens Lindl. 4. C. foliis radicalibus oblongis costato-venosis subtus glaucis, capitulo sessili multifloro, sepalis exterioribus acuminatis. *Brasil.* Bot. reg. 932.

violacea Lindl. 5. C. caule tereti folioso, foliis ovali-oblongis acutis subtus purpurascentibus, capitulo multifloro, sepalis acutis. *Brasil.* Bot. reg. 961.

Ad Marantam.

angustifolia Sims. 11. M. caule nodoso, foliis oblongo-lanceolatis acuminatis, panicula flexuosa, bracteis internis coloratis, calyce ovato. *Peru.* Bot. mag. 2398.

bicolor Ker. 12. M. acaulis, foliis ellipticis supra maculatis subtus purpurascentibus, petiolis medio paniculigeris, paniculae articulatae ramulis fasciculatis bracteatis, bracteis lanceolatis cuspidatis. *Brasil.* Bot. reg. 786.

M. *Tonchat* Aubl. melius sic: M. caule fruticoso ramoso, ramis dichotomis pilosis, foliis ovatis glabris petiolatis, racemis terminalibus paucifloris. *Guiana.*

furcata Mart. 13. M. caule stricto dichotomo, foliis oblongo-lanceolatis subsessilibus glaberrimis, pedunculis geminis 2floris, germinibus pubescentibus. *Brasil.*

cristata Mart. 14. M. caule ramoso herbaceo, foliis longe petiolatis oblongis subtus pubescentibus, pedunculis cristato-paniculatis secundis, pedicellis 2floris. *Brasil.*

ſpicata Aubl. 15. M. acaulis, foliis oblongis acuminatis glaberrimis, ſpica imbricata lanceolata. *Guiana. Braſil.*

M. *zebrina* Sims. a Roſcoeo Phryniis adnumeratur.

Ad Phrynium.

grandiflorum Roſc. 7. Phr. acaule, petiolis baſi incraſſatis medio floriferis, bracteis 1floris. *Braſil.*

Ad Phr. *dichotomum* Roxb. accedit ſynonymon Donax Arundaſtrum Lour.

ovatum Mart. 8. Phr. foliis radicalibus oblongo-lanceolatis acuminatis ſubtus pubeſcentibus, ſcapo 1folio, ſpica ovata. *Braſil.*

pag. 9.

Ad Hedychium.

flaveſcens Carey. 12. H. foliis lanceolatis elongatis ſubtus pubeſcentibus, ſpica imbricata, bracteis inferioribus obtuſiſſimis ciliatis, ſuperioribus cylindricis 2-3-floris, filamento labellum bilobum ſubaequante. *Bengal.*

maximum Roſc. 13. H. foliis oblongis ſubtus pubeſcentibus, ſpica capitata, bracteis obtuſis ciliatis, calyce villoſo, labello amplo bilobo filamentum ſuperante. *Ind. orient.*

aurantiacum Roſc. 14. H. foliis diſtichis linearibus, coſta ſubtus villoſa, ſpica imbricata, bracteis cylindricis ſub-3floris, filamento labellum bilobum bis ſuperante. *Ind. or.* (H. anguſtifolium Bot. mag. 2078.)

glaucum Roſc. 15. H. foliis lanceolatis acuminatis undulatis ſubtus glaucis, ſpica gracili, bracteis 1floris, labelli 2partiti laciniis linearibus, filamento longiſſimo. *Ind. or.*

acuminatum Roſc. 16. H. foliis lanceolatis ſubtus villoſis, ſpica laxa, bracteis 1floris, labello acute 2partito filamentum incurvum ſuperante. *Nepal.*

heteromallum Ker. 17. H foliis oblongis ſubtus ſericeo-villoſis, ſpica laxe imbricata conica, bracteis ternis 1floris, labello 2partito, filamento longiſſimo. *Ind. orient.* Bot. reg. 767.

Gardnerianum Wall. 18. H. foliis oblongis acuminatis undulatis glabris, ſpica patula, bracteis 2floris, filamento labellum late ovatum 2fidum bis ſuperante. *Nepal.*

carneum Carey. 19. H. foliis diſtichis lanceolatis glabris, ſpica laxa, bracteis convolutis ciliatis 1floris, filamento labellum 2fidum ſuperante. *Bengal.* Bot. mag. 2637.

longifolium Roſc. 20. H. foliis lanceolatis elongatis glaucis, coſta media ſubtus hirſuta, ſpica patente elongata, bracteis 2floris, labello 2lobo, filamento longiſſimo. *Bengal.*

Ad H. *anguſtifolium* notandum Roxb. deſcr. non ic. Icon enim Roxburghii refert H. coccineum Sm. n. 8.

Ad H. *flavum* Roxb. — foliis lanceolatis marginatis ſubtus villoſis, filamento labellum aequante.

Ad H. *elatum* R. Br. — foliis oblongo-lanceolatis ſubtus villoſis glaucis, ſpicis elatis multifloris, labello 2lobo.

Ad H. *ſpicatum* Sm. — foliis lanceolatis ſubtus pubeſcentibus, ſpica terminali laxa foliis breviore, labello 2fido filamentum ſuperante.

Ad H. *thyrſiforme* Sm. — bracteis convolutis reflexis 2-3floris, labello 2partito, filamento longiſſimo.

Ad *Kämpferam rotundam* pertinet ſyn. K. longa Jacqu.

pag. 10.

Ad Kämpferam.

marginata Carey. 7. K. foliis ſubrotundo-ovatis marginatis ſubtus glaucis pubeſcentibus, filamento labelloque 2lobis, lobis emarginatis. *Ind. or.*

Ad K. *ovalifoliam* Roxb. — labello 2lobo, lobis mucronatis, filamento 3fido, lacinia media emarginata.

Ad K. *anguſtifoliam* lege Smith. non Roſc.

Ad Curcumam.

Poſt n. 9. *latifolia* Roſc. 18. C. tuberibus ſubrotundis pyriformibus, foliis lato-lanceolatis ſubtus pubeſcentibus, ſpica comoſa, bracteis cucullatis flores ſuperantibus, labello oblongo ſubintegro biſtriato. *Ind. orient.*

Ad C. *Zedoariam* Roſc. — foliis utrinque ad coſtam purpureis, ſpica radicali. (Amomum Zerumbet König., Curcuma Zerumbet Roxb.)

Ad C. *aromaticam* Salisb. — foliis ſubtus ſericeis, ſpica laterali. (C. Zedoaria Roxb.)

Ad C. *ferrugineam* Roxb. — ſcapo ſolo (non foliis ſubtus) ferrugineo, laciniis corollae lanceolatis erectis.

Ad C. *rubeſcentem* Roxb. nota, ſpicam ſubinde eſſe centralem.

Ad C. *elatam* Roxb. — foliis *ſubtus* villoſis, ſpica comoſa, bracteis cucullatis corollas ſubaequantibus.

Ad C. *Amadam* Roxb. — ſpica compacta comoſa, coma roſea.

pag. 12.

Ad Zingiber Gärtn.

Poſt n. 6. *chrysanthum* Roſc. 15. Z. ſpica ſeſſili imbricata, bracteis oblongis, ſuperioribus acumine torto hirſuto terminatis, labello 3lobo, lobo medio porrecto 2fido. *Nepal.*

Ad Z. *officinale* Roſc. — ſpicis pedunculatis, bracteis obtuſiſſimis, labelli 3lobi lobo medio latiori emarginato.

Ad Z. *rubens* Roxb. — labello oblongo obtuſo 3lobo.

pag. 13.

Ad Z. *capitatum* Roxb. — bracteis interioribus oblongis obtuſiusculis.

Ad Coſtum.

Piſonis Lindl. 13. C. foliis oblongis acuminatis carnoſis glabris, capitulo terminali, bracteis obtuſis, inferioribus foliaceis. *Braſil.* Bot. reg. 899.

maculatus Roſc. 14. C. caule hirſuto maculato, foliis lanceolatis ſubtus villoſis, ſpica radicali imbricata, bracteis obtuſis, labello obovato denticulato biſtriato. *Afric. tropic.* (C. afer β. Ker. in bot. reg. 683.)

nepalenſis Roſc. 15. C. foliis lanceolatis ſubtus villoſis, vaginarum ore ciliato, ſpica terminali capitata, bracteis ovatis coloratis, labello latiſſimo undulato crenato hyalino. *Nepal.*

Ad C. *ſpicatum* Sm. (non Sw.) — ſtigmate 2lobo, lobis quadratis ciliatis, poſtice proceſſibus lanceolatis acutis.

pag. 14.

Ad Helleniam W.

Ad H. *coeruleam* R. Br. — racemo terminali inclinato, labello 3lobo baſi 2calloſo, lobo medio emarginato.

Ad Alpiniam.

tubulata Ker. 15. A. foliis remotis oblongis glabris, ſcapo radicali ſtricto villoſo, bracteis ſcarioſis flores ſubaequantibus, floribus tubuloſis, labello incluſo, anthera ſeſſili. *Ind. occid.?* Bot. reg. 777.

auriculata Roſc. 16. A. foliis lanceolatis coſta media utrinque ferrugineo-piloſa, racemo pendulo, labello ſubrotundo crenato, baſi proceſſibus auriculatis. *Inſ. Molucc.*

diffiſſa Roſc. 17. A. foliis lanceolatis marginatis, ſpica pendula, labello panduriformi, filamento 2fido diandro. *China.* Roſc. ſcitam. t. 54.

Ad A. *calcaratam* Roſc. — filamento 2fido, ramulo altero antherifero.

pag. 15.

Ad Globbam.

Königiana * 13. Gl. foliis ovato-oblongis glabris, racemi ſpicati pedicellis 3floris, antherae proceſſibus retuſis ſubcarnoſis. *Ceilon.* (Hura Siamenſium König apud Retz. obſ. 3. p. 49.)

Ad Gl. *ſubulatam* Roxb. — bracteis oblongis coloratis.

cuſpidata Mart. 14. Gl. foliis oblongis utrinque attenuatis glabris, vaginis ciliatis, ſpica ſeſſili foliorum vaginis involuta. *Braſil.*

Ad Lopeziam Cav.

Lopeziae hirſutae Jacqu. proxima L. pubeſcens W.

pag. 16.

Ad Ditmariam *.

floribunda * 1. D. foliis obovatis, ramulis ſtellato-pubeſcentibus, pedunculis paniculae breviſſimis incraſſatis. *Guiana.*

violacea * 2. D. foliis ſubcordato-oblongis acuminatis, ramis ſubferrugineis, pedunculis paniculae elongatis

gracilibus. *Braſil.* (Eriſma violaceum Mart. nov. gen. t. 82., Qualea calcarata Link.)

Ad Cucullariam.

rotundifolia * 5. C. foliis verticillatis ſubſeſſilibus cordato-orbiculatis emarginatis coriaceis glaucis, racemis ſolitariis, germinibus glabris. *Braſil.* (Vochyſia Mart. nov. gen. t. 83.)

elliptica * 6. C. foliis verticillatis ſubſeſſilibus cordato-ellipticis emarginatis coriaceis glaucis, racemis ſolitariis, germinibus villoſis. *Braſil.* (Vochyſia Mart. nov. gen. t. 84.)

Tucanorum * 7. C. foliis verticillatis petiolatis ſpathulatis emarginatis glabris, racemis terminalibus, germinibus glabris. *Braſil.* (Vochyſia Mart. nov. gen. t. 85.)

ruſa * 8. C. foliis verticillatis petiolatis oblongis obtuſis ſubtus parallele venoſis, junioribus, pedunculis calycibusque ferrugineo-tomentoſis, racemis longiſſimis ſparſifloris, calycibus obtuſiusculis, germinibus hirſutiſſimis. *Braſil.* (Vochyſia Mart. nov. gen. t. 86.) C. *tomentoſa* Meyer. praeter folia decuſſatim oppoſita acuminata calycibus etiam acutis differt.

grandis * 9. C. foliis verticillatis petiolatis ſpathulatis membranaceis utrinque glabris, racemis cylindricis elongatis aggregatis, germinibus glabris. *Braſil.* (Vochyſia Mart. nov. gen. t. 88.)

Hänkeana * 10. C. foliis verticillatis longe petiolatis oblongis emarginatis baſi attenuatis utrinque glabris, racemis terminalibus compoſitis aggregatis, germinibus tomentoſis. *Peru.* (Vochyſia Mart. nov. gen. t. 89.)

pyramidalis * 11. C. foliis verticillatis oppoſitisque petiolatis ovato-oblongis acuminatis ſubtus pedunculisque villoſis, racemo terminali, germinibus glabris. *Braſil.* (Vochyſia Mart. nov. gen. t. 90.)

floribunda * 12. C. foliis verticillatis oppoſitisque petiolatis ovato-lanceolatis cuſpidatis ſubtus ſcabris, racemis aggregatis, germinibus glabris. *Braſil.* (Vochyſia Mart. nov. gen. t. 91.)

ferruginea * 13. C. foliis oppoſitis petiolatis oblongis cuſpidatis ſubtus reticulatis ramisque fuſco-tomentoſis, racemis ſtrictis elongatis, germinibus glabris. *Braſil.* (Vochyſia Mart. nov. gen. t. 92.)

alpeſtris * 14. C. foliis oppoſitis petiolatis oblongis obtuſis utrinque glabris, racemis elongatis, germinibus laevibus. *Braſil.* (Vochyſia Mart. nov. gen. t. 87.)

pag. 17.

Ad Qualeam.

multiflora Mart. 5. Qu. foliis oppoſitis ternisve oblongis acutis ſubtus ſubpubeſcentibus, racemis axillaribus cymoſis abbreviatis piloſis, calycibus hirſutiſſimis. *Braſil.*

parviflora Mart. 6. Qu. pulverulento-tomentoſa, foliis alternis oblongis obtuſiusculis venoſis, racemis terminalibus ſubpaniculatis, calcare obtuſo. *Braſil.*

ecalcarata Mart. 7. Qu. foliis oblongis acuminatis ſubtus venoſo-reticulatis fulvo-pubeſcentibus, racemis lateralibus paucifloris, calyce ecalcarato, corolla 2petala 1andra vel 1petala 2andra. *Braſil.*

grandiflora Mart. 8. Qu. foliis breviter petiolatis ovato-lanceolatis acutis elongatis ſubtus reticulatis pubeſcentibus, floribus axillaribus ſubſolitariis, calycibus hirſutis, calcare elongato. *Braſil.*

faſciculata * 9. Qu. foliis ovato-oblongis obtuſis ſubtus villoſis, floribus axillaribus faſciculatis. *Braſil.* (Calliſthene Mart.)

diſticha * 10. Qu. ramis diſtichis patentiſſimis, foliis oppoſitis ſubſeſſilibus elliptico-oblongis utrinque glabris, floribus ſolitariis axillaribus. *Braſil.* (Calliſthene major Mart. nov. gen. t. 75.)

minor * 11. Qu. ramis patentibus, foliis diſtichis lineari-oblongis glabriusculis glanduloſo-mucronatis, floribus axillaribus ſolitariis, calcare obtuſo. *Braſil.* (Calliſthene minor Mart. nov. gen. t. 76.)

AMPHILOCHIA Mart.

dichotoma Mart. 1. A. ramis dichotomis divaricatis pubeſcentibus, foliis ſubcordato-oblongis obtuſis ſubtus villoſiuſculis, racemis terminalibus verticillatis, calcare breviſſimo. *Braſil.*

cordata Mart. 2. (Qualea cordata * n. 4.)

pag. 19.

Ad Hippurin.

montana Ledeb. 3. H. flaccida ſubramoſa, foliis ſenis linearibus acutis. *Ora occid. Amer. bor.*

pag. 22.

Ad Blitum.

maritimum Nutt. 4. Bl. glomerulis axillaribus ſpicatis, calycibus membranaceis, foliis lanceolatis utrinque attenuatis inciſo-dentatis. *Nov. Caeſar.*

Ad Triſticham Thuar.

hypnoides * 8. Tr. caule breviſſimo ramoſo, foliis ſparſis minimis ovato-3angularibus, pedunculis terminalibus 2-ſpathaceis. *Braſil.* (Dufourea Hilar.)

CLASSIS II.

pag. 24.

Poſt n. 65. *Bolivaria* Schlechtend. Cal. 5partitus. Cor. infundibuliformis 5partita. Stam. tubo inſerta. Stigma capitatum. Capſ. didyma 2locularis circumſciſſa, loculis 2ſpermis. Sem reticulato-arillata.

Poſt n. 66. *Labichea* Gaudich. Cand. Cal. 3partitus. Pet. 5 orbiculata. Antherae inaequales, altera apice producta. Stylus filiformis. Germen compreſſum 2ovulatum.

pag. 25.

n. 70. *Henckelia* *. Add. ad characterem. Capſ. ſiliquaeformis 2locularis 2valvis dorſo dehiſcens, placentis revolutis, ut ſpeciem 4locularis faciat. Sem. nuda.

Lyſionotus Don. Cal. 5partitus. Cor. campanulata, limbo 5lobo. Stam. 2 ſterilia. Stigma ſubinfundibuliforme. Capſ. Henckeliae. Sem. muricata utrinque comoſa.

n. 73. *Sciuris* Schreb. deleatur, reducenda ad Galipeam Aubl. p. 518. n. 856.

pag. 27.

Poſt n. 102. *Aidelus* *. Cal. 4partitus. Pet. 4 calyce multo breviora. Stam. breviſſima. Stigma ſeſſile. Capſ. compreſſa 1locularis 2valvis, placenta libera centralis. *Caryophylleae?*

Hemianthus Nutt. Cal. tubuloſus 4dentatus inferne fiſſus. Cor. lab. ſup. obſoletum, inf. 3partitum, lacinia media ligulata. Filamenta 2fida, ramulo altero antherifero. Capſ. 1locularis 2valvis polyſperma. *Primuleae.*

Oncoma *. (Oxera Labill.) Cal. 4partitus ſcarioſus. Cor. tubuloſa, fauce dilatata, limbo 4lobo inaequali. Stam. fertilia exſerta, 2 ſterilia. Stigma 2fidum. Germen 4lobum polyſpermum diſco 4lobo impoſitum. *Bignoniceae.*

pag. 29.

n. 139. *Laciſtema* Sw. habet potius Capſulam 3valvem 1ſpermam.

pag. 30.

Ad n. 10. *Jasminum trinerve* Vahl. Cor. limbus 6-8partitus. Laciniae corollae lanceolatae tubo multo breviores.

Jeanopetalum Lindl. 46. J. ſcandens laeve, foliis ovato-lanceolatis acuminatis 3nerviis, laciniis calycis ſubulatis, corollae filiformibus tubo multo longioribus. *Ind. or.* (J. trinerve Roxb.)

pag. 31.

Ad n. 13. (Mogorium myrtifolium Lam.)

Poſt n. 14. *nepalenſe* * 47. J. foliis oppoſitis ellipticis acuminatis integerrimis glabris lucidis, pedunculis trichotomis 3floris, laciniis calycis ſubulatis abbreviatis, corollae linearibus obtuſis. *Nepal.* (J. dichotomum Don.)

Ad n. 15. J. *bracteatum* Roxb. eſt volubile, foliis ellipticis obtuſiusculis.

Ad n. 17. (Nyctanthes grandiflora Lour.)

pag. 32.

Poſt n. 39. *heterophyllum* Roxb. 48. J. foliolis ſubrotundo-ovatis acuminatis glabris, paniculis corymboſis pubeſcentibus, dentibus calycis obſoletis. *Nepal.*

pag. 33.

Poſt n. 44. *pubigerum* Don. 49. J. foliolis ſeſſilibus pubeſcentibus ovato-oblongis acutis, pedunculis 1floris elongatis, ramis angulatis hirtis. *Nepal.*

aureum Don. 50. J. foliolis ovatis acutis glabris 3nerviis, paniculis lateralibus paucifloris, ramis 5angulis glabris. *Nepal.*

Ad Liguſtrum.

n. 2. L. *japonicum* Thunb. — paniculae pedicellis glabris.

bracteolatum Don. 5. L. foliis ovato-lanceolatis acutis utrinque ramulisque glabris, paniculae ramis brachiatis piloſiſſimis bracteatis. *Nepal.*

Ad L. *nepalenſe* Wall. (L. ſpicatum Don.)

pag. 35.

Ad Notelaeam Vent.

Poſua Don. 6. N. foliis oppoſitis oblongis acuminatis, pedunculis axillaribus 1floris cernuis aggregatis, laciniis calycis aequalibus. *Nepal.*

Ad Linocieram Sw.

Ad n. 3. (Chionanthus ceilanica L.)

pag. 36.

Poſt Fontaneſiam:

BOLIVARIA Schlechtend.

integrifolia Schlechtend. 1. B. foliis lanceolatis integerrimis. *Braſil.*

trifida Schlechtend. 2. B. foliis linearibus pinnatifidis ſcabris. *Braſil.*

pag. 37.

Ad n. 12. (Piſonia mexicana W.)

Poſt Codarium:

LABICHEA Gaudich.

caſſioides Gaud, *Nov. Holl. occ.* Frutex foliis pinnatis, floribus racemoſis luteis.

pag. 38.

Ad Schwenckiam.

Post n. 4. ***molliſſima*** Mart. 5. Schw. foliis cordato-ovatis obtuſis molliſſime villoſis, racemis terminalibus compoſitis, floribus ſubſeſſilibus ſecundis. *Braſil.*

pubeſcens Mart. 6. Schw. foliis ovatis acuminatis pubeſcentibus, pedunculis filiformibus. *Braſil.*

Hilariana Cand. 7. Schw. caule gracili foliisque lanceolatis glabris, pedunculis laxe paniculatis filiformibus. *Braſil.* Cand. hort. genev. t. 10.

HENCKELIA *.

* *Cauleſcentes.*

barbata * 1. H. fruticoſa erecta, foliis oppoſitis ovatis acuminatis integerrimis hirſutis, pedunculis axillaribus paucifloris, ſtaminibus apice barbatis. *Sumatra.* (Didymocarpus barbata Jack. Syſt. veg. 2. p. 837.)

fruteſcens * 2. H. ſuffruticoſa erecta, foliis oppoſitis longe petiolatis ovato-lanceolatis ſubſerratis ſubtus incanis, pedunculis axillaribus aggregatis paucifloris. *Inſ. Pulo-Pinang in freto Malaccae.* (Didymocarpus fruteſcens Jack. Syſt veg. l. c.)

corniculata * 3. H. ſuffruticoſa erectiuscula, foliis alternis obovatis acutis ſerratis villoſis, pedunculis axillaribus elongatis, floribus faſciculatis ſecundis. *Sumatra.* (Didymocarpus corniculata Jack. Syſt. veg. l. c.)

aromatica * 4. H. herbacea pubeſcens, foliis petiolatis oppoſitis ſubrotundo-ovalibus obtuſis crenatis ſupra ſericeis, ſupremis ſeſſilibus ſubcordatis, pedunculis terminalibus paucifloris calycibusque glanduloſo-piloſis. *Nepal.* (Didymocarpus aromatica Wallich. Don.)

crinita * 5. H. herbacea erecta, foliis alternis ſpathulatis acutis ſerratis piloſis ſubtus rubris, pedunculis axillaribus aggregatis 1floris petiolo adnatis. *Inſ. Pulo-Pinang in freto Malacc.* (Didymocarpus crinita Jack. Syſt. veg. l. c.)

racemoſa * 6. H. herbacea erecta, foliis oppoſitis lanceolatis duplicato-ſerratis ſupra glabris ſubtus piloſis, pedunculis axillaribus 2fidis racemoſis. *Sumatra.* (Didymocarpus racemoſa Jack. Syſt. veg. l. c.)

elongata * 7. H. herbacea erectiuscula, foliis oppoſitis ovatis utrinque attenuatis ſerratis papilloſo-piloſis, racemis axillaribus ſecundis, pedicellis binatis remotis, corolla elongata. *Inſ. ad oram Sumatrae.* (Didymocarpus elongata Jack. Syſt. veg. l. c.)

villoſa * 8. H. herbacea villoſiſſima, foliis petiolatis ovalibus duplicato-crenatis, pedunculis ſolitariis multifloris, calycibus laevibus. *Nepal.* (Didymocarpus villoſa Don.)

oblonga * 9. H herbacea lanata, foliis breviter petiolatis elliptico-oblongis acutis duplicato-ſerratis rugoſis ſubvilloſis, pedunculis geminis paucifloris,

calycibus glabris. *Nepal.* (Didymocarpus oblonga Wallich. Don.)

primulaefolia * 10. H. herbacea pubescens, foliis petiolatis cordato-ovalibus bicrenatis utrinque rugosis sericeis, pedunculis geminis multifloris calycibusque pilosis. *Nepal.* (Didymocarpus primulaefolia Don.)

reptans * 11. H. herbacea reptans, foliis ellipticis crenulatis villosis, pedunculis axillaribus subaggregatis 1floris. *Inf. Pulo-Pinang in freto Malacc.* (Didymocarpus reptans Jack. Syst. veg. l. c.)

** *Acaules, scapo subumbellifero.*

incana * 12. H. foliis radicalibus longe petiolatis ovatis obtusis inciso-crenatis rugosis dense lanatis, scapo elongato multifloro glabro, involucris calycibusque villosis. *Ind. or.* (Gratiola montana Rottl., Röttlera incana Vahl.)

plicata * 13. H. foliis radicalibus subsessilibus cordato-orbiculatis carnosis margine revolutis rugoso-plicatis candido-sericeis, scapo elato pubescente multifloro. *Nepal.* (Didymocarpus plicata Don.)

macrophylla * 14. H. foliis radicalibus cordato-ovalibus dentato-crenatis supra villosis subtus nudiusculis, scapo foliis breviori glabro, involucris calycibusque rotundatis. *Nepal.* (Didymocarpus macrophylla Wallich. Don.)

cinerea * 15. H. foliis radicalibus petiolatis cordato-ovalibus inaequaliter crenatis supra cinereo-tomentosis, scapo foliis breviori farinoso paucifloro, involucris subdentatis tomentosis. *Nepal.* (Didymocarpus cinerea Don.)

Henckeliae genus constitui 1817, Vahlius jam 1804 Röttleram, falso scriptam, cum Rottlera alia a Roxburghio 1795 jam optime constituta fuisset. Tandem 1822 Jackius Henckeliam Didymycarpi haud apto nomine insignivit.

LYSIONOTUS Don.

serratus Don. *Nepal.* Herba perennis erecta glabra, foliis ternis lanceolatis coriaceis serratis, floribus umbellatis roseis.

Ad Schizanthum.

pinnatus R. et P. 1. Sch. glanduloso-pubescens, foliis pinnatifidis, laciniis oblongo-linearibus obtusis dentatis, pedunculis erectis subracemosis. *Chili.*

porrigens Hook. 2. Sch. glanduloso-pilosus, foliis 2pinnatifidis, laciniis oblongo-linearibus obtusiusculis crenatis, pedunculis paniculatis divaricatis. *Chili.* Hook. exot. fl. t. 86.

Sciuris omnino p. 38. 39. deleatur.

pag. 39.

Ad Cyrtandram Forst.

Tres species enumeratae frutescunt, corollaque gaudent ringente. His accedunt novae:

frutescens Jack. 4. C. suffrutescens, foliis lanceolatis serratis glabris, pedunculis axillaribus 3floris. *Sumatra.*

rubiginosa Jack. 5. C. frutescens erecta, foliis obovato-lanceolatis serratis glabris, pedunculis axillaribus 1floris fasciculatis calycibusque viscoso-pilosis. *Sumatra.*

Ab his recedunt *Herbaceae*, foliorum altero minori, floribus saepe capitatis involucratis, corolla subirregulari.

macrophylla Jack. 6. C. suberecta, foliis amplissimis subrotundo-ovatis acutis serratis glabris, altero stipulaeformi, pedunculis petiolo brevioribus, involucro 1phyllo. *Sumatra.*

maculata Jack. 7. C. humilis, foliis cordato-subrotundis acutis serratis supra glabris subtus villosiusculis, corollis maculatis. *Sumatra.*

bicolor Jack. 8. C. erectiuscula, foliis cordato-lanceolatis margine revolutis supra glabris subtus villosis purpureis, pedunculis petiolo brevioribus. *Sumatra.*

hirsuta Jack. 9. C. ascendens pilosa, foliis cordato-ovatis obtusiusculis crenatis, capitulis paucifloris hirsutis, involucro 2partito. *Sumatra.*

glabra Jack. 10. C. foliis late ovatis serratis glabris, pedunculis abbreviatis, involucro 1phyllo. *Sumatra.*

incomta Jack. 11. C. erecta hirsuta, foliis ovato-ellipticis serratis, pedunculis abbreviatis, involucro 2phyllo. *Sumatra.*

peltata Jack. 12. C. ascendens, foliis longe petiolatis peltatis ovatis acuminatis obtuse serratis glabris, pedunculis abbreviatis. *Sumatra.*

carnosa Jack. 13. C. scandens, foliis inaequalibus carnosis integerrimis subtus tomentosis, altero oblique oblongo-lanceolato, altero minimo cordato acuminato, pedunculis abbreviatis, involucro 2phyllo. *Sumatra.*

aurea Jack. 14. C. elata, folio utroque perfecto subrotundo ovato acuminato serrato sericeo, capitulis densis subsessilibus. *Sumatra.*

Ad Gratiolam.

missuriana Beck. 29. Gr. caule tereti simplici, foliis lineari-lanceolatis apice dentatis, pedunculis axillaribus 1floris folia superantibus, bracteis calyce longioribus. *Ad fl. Missuri.*

pag. 41.

Ad Bonnayam Link.

pumila * 15. B. erectiuscula, foliis inaequalibus obtusiusculis serratis subtus rubris, pedunculis 2floris folia aequantibus 2bracteatis. *Nepal.* (Chirita pumila Don.)

bifolia * 16. B. caule erecto gracili pubescente 2phyllo, folio altero minimo petiolato, altero maximo cordato sessili, pedunculo terminali 1floro. *Nepal.* (Didymocarpus Wallich., Chirita Don.)

Ad B. *grandiflora* * (Chirita urticaefolia Don.)

pag. 43.

Ad Wulffeniam Sm.

† *obliqua* Don. 2. W. caulescens pubescens, foliis petiolatis semicordatis ovatis acutis integerrimis, floribus remotis, labio corollae superiori duplo breviori, fauce nuda. *Nepal.*

pag. 50.

n. 24. Ad *Urceolariam capensem* * (Linaria aphylla * Syst. veg. 2. 797.)

pag. 51.

Post n. 47. U. *confervaefolia* Jacks. Don. 65. U. foliis multifido-capillaceis, vesiculis 0, scapo pauciflore, calcari breviſſimo conico, labio super. indiviso inferius 2lobum superante. *Nepal.*

pag. 53.

Ad Stachytarphetam Vahl.

Post n. 7. *quadrangula* Mart. 16. St. fruticosa, foliis ovatis acutis crenato-serratis subtus scabris, spicis laxis, bracteis subulatis calyce brevioribus, caule tetraquetro. *Brasil.*

trispicata Mart. 17. St. fruticosa, ramis compressis, foliis oblongis utrinque attenuatis crenato-serratis glabris subtus venoso-reticulatis scabris, spicis ternis, bracteis calyce brevioribus. *Brasil.*

elatior Schrad. 18. St. herbacea, foliis lineari-lanceolatis remote serratis subtus ad costam petiolisque pubescentibus, bracteis acuminatis calycem superantibus. *Brasil.*

Ad St. *strigosam* Vahl. (St. hispida Mart.)

pag. 54.

Ad *Cunilam Buchanani* * n. 6. (C. nepalensis Don.)

pag. 55.

Ad Monardam.

Russeliana Nutt. 15. M. caule laevi, foliis subsessilibus lanceolatis serratis glabris, floribus capitatis, calycibus pubescentibus, tubo corollae longissimo, labio inf. undulato. *Ditio Arcansae Amer. bor.*

Bradburiana Beck. 16. M. caule glabro, foliis ovato-lanceolatis subsessilibus dentatis pilosis, involucro colorato, calycis hirsuti dentibus divaricatis. *Ad fl. Missuri.*

scabra Beck. 17. M. caule glabriusculo, foliis ovato-lanceolatis serratis punctato-scabris, calycis hirsuti dentibus erectis. *Ad fl. Missuri.*

pag.

pag. 66.

Ad Salviam.

Poſt n. 143. *rubra* * 188. S. caule elato ramoſo hiſpido, foliis omnibus amplexicaulibus oblongis bullato-rugoſis dentatis ſubtus villoſis, verticillis 6floris, calycibus pubeſcentibus, galea glanduloſa ſtamina ſuperante. *Patria?* Hort. hal.

pag. 67.

Ad n. 160. S. *ſylveſtris* et in *Sibiria* obvia. (S. deſertorum Schangin)

pag. 68.

Poſt n. 170. *Simſiana* Schult. 189. S. caule herbaceo villoſo, foliis cordatis acutis repando-crenatis rugoſis, bracteis cordatis longe mucronatis coloratis, calycibus ſimpliciter dentatis, ſtaminibus galeam anguſtam aequantibus. *Ruſſia.* Bot. reg. 1003.

pag. 73.

Ad Veronicam.

Poſt n. 40. *himalenſis* Don. 91. V. caule erecto piloſo, foliis ſeſſilibus oblongis inciſo-crenatis utrinque hirſutis, racemis longe pedunculatis, bracteis lanceolatis pedicellos ſuperantibus. *Emodi montes.*

Poſt n. 45. *deltoidea* * 92. V. erecta glaberrima, foliis deltoideo-ovatis acutis baſi cuneatis inaequaliter dentatis, racemis laxis, bracteis foliaceis obtuſiusculis. *Nov. Holl.* Sieber n. 483.

Poſt n. 48. *punctata* Don. 93. V. caule repente glabro, foliis inferioribus petiolatis ovalibus, ſuperioribus amplexicaulibus lanceolatis acutis crenulatis, racemis tenuifloris, bracteis laciniisque calycis acutis. *Ad ſcaturigines Nepal.*

pag. 77.

Ante Oligarrhenam:

AÏDELUS *.

micranthus * *Nepal.* Herba procumbens ramoſa glabra, foliis oppoſitis oblongis ſubſpathulatis dentatis, floribus axillaribus ſolitariis minutis breviſſime pedunculatis albidis. Hort. hal. 1825.

HEMIANTHUS Nutt.

micranthemoides Nutt. *Jamaica. Amer. bor.* Herba repens glabra, foliis ſubrotundo-ellipticis integerrimis ſtriatis, floribus axillaribus breviter petiolatis albidis. (Herpeſtes micrantha Purſh. Syſt. veg. 2. p. 801., Gratiola repens Sw ?)

ONCOMA *.

pulchellum * *Nov. Caled.* Frutex orgyalis, ramis verrucosis, foliis oblongis obtusis glabris, floribus lateralibus corymbosis. (Oxera pulchella Labill. nov. Caled. t. 28.)

pag. 78.

Ad Justiciam.

Post n. 8. *gonystachya* Mart. 127. J. spica terminali quadrifariam imbricata, calyce 5fido subulato, labio cor. superiore 2fido, bracteis *minutis* subulatis, foliis oblongo-lanceolatis crenatis glaberrimis. *Brasil.*

humuliflora Mart. 128. J. spicis terminalibus geminis imbricatis villosis, bracteis subrotundis aristatis, foliis ovatis utrinque attenuatis ciliatis. *Brasil.*

Post n. 15. *calycotricha* Link. 129. J. panicula terminali compacta, calycis 5partiti laciniis lineari-setaceis flexuosis corollam subaequantibus, labio cor. infer. 3fido recurvato, foliis subcordato-oblongis acutis repandis undulatis glabris. *Brasil.*

pag. 79.

Post n. 23. *simplex* Don. 130. J. caule simplici foliisque ovatis obtusis venosis pilosis, spica terminali densa abbreviata, calyce 4partito. *Nepal.*

Post n. 33. *spathulata* Mart. 131. J. spicis axillaribus oppositis bifidis secundis, bracteis spathulatis, foliis oblongis utrinque attenuatis pubescentibus. *Brasil.*

oblongata Link. 132. J. caule fruticoso ramoso, foliis lanceolatis utrinque attenuatis integerrimis, racemulis axillaribus folio brevioribus paucifloris, involucro 3phyllo, calycibus 5partitis. *Brasil.*

pag. 80.

Post n. 41. *racemulosa* Wikstr. 133. J. racemulis axillaribus bracteatis, calycibus corollisque 4fidis, foliis subcordato-ovatis obtusis pubescentibus, caule fruticoso angulato. *Inf. Carib.*

pag. 81.

Post n. 61. *genuflexa* Mart. 134. J. spicis terminalibus pedunculatis, bracteis calycisque 5partiti laciniis linearibus ciliatis, labio cor. superiore integro, foliis ovatis cauleque repente hirsutis. *Brasil.*

pag. 82.

Post n. 79. *geniculata* Sims. 135. J. panicula terminali laxa nutante, bracteis subulatis, labio cor. super. integerrimo, foliis ovato-lanceolatis glabris. *Inf. Carib.* Bot. mag. 2487.

pag. 84.

Post n. 108. *cuneifolia* Mart. 136. J. ſpicis axillaribus compoſitis, bracteis orbiculatis mucronatis ciliatis, foliis obovatis crenatis glabris. *Braſil.*

Post n. 115. *antirrhina* Mart. 137. J. ſpicis axillaribus cymoſis folio brevioribus, floribus ſubſecundis baſi gibbis, foliis oblongis acuminatis integerrimis glabris. *Braſil.*

pag. 85.

Ad Diclipteram Juſſ.

Post n. 2. *recurvata* * 26. D. ſpicis axillaribus terminalibusque dichotomis recurvatis, bracteis ſubulatis calycibusque villoſis, corolla pubeſcente, foliis breviter petiolatis ovatis hirſutis. *Braſil.* (D. braſilienſis Mart.)

pag. 87.

Post n. 25. *ſpecioſa* Mart. 27. D. pedunculis axillaribus 1floris, bracteis exterioribus ovatis venoſis, foliis ovato-oblongis ſubcrenatis ſubtus ſcabris, caule fruticoſo. *Braſil.*

pag. 89.

Ad Eranthemum.

crenulatum Wallich. 17. E. ſuffruticoſum erectum glaberrimum, foliis ovato-oblongis acuminatis obſolete crenatis, ſpicis verticillatis ebracteatis. *Ind. orient.* Bot. reg. 879.

modeſtum Mart. 18. E. racemis axillaribus terminalibusque, floribus verticillatis, bracteis ſetaceis, foliis ovato-oblongis ſeſſilibus ſupra hirſutis. *Braſil.*

detruncatum Mart. 19. E. ſpicis terminalibus trichotomis, bracteis ſubulatis ſerrulato-ciliatis, foliis ovato-oblongis in petiolum attenuatis pubeſcentibus, pulvillis (verrucisve) infra folium truncatis. *Braſil.*

verbenaceum Mart. 20. E. ſpica terminali ſimplici, floribus oppoſitis, bracteis ovatis cuſpidatis, foliis oblongis in petiolum decurrentibus glaberrimis. *Braſil.*

Ad *Campylanthum ſalſoloidem* Rott. (Teucrium filiforme Poir. enc. ſuppl. 2. p. 769.)

pag. 90.

Ad Acaenam.

Post n. 4. *ſarmentoſa* Carmich. 16. A. foliolis oblongis argute inciſo-ſerratis ſupra glabris venoſis ſubtus ſericeis, ſtipulis indiviſis, caule repente. *Inſ. Acunnae.* (Anciſtrum Thuars.)

Post n. 10. *agrimonioides* Kunth. 17. A. foliolis oblongis utrinque attenuatis groſſe ſerratis glabris, ſtipulis integerrimis, ſpicis axillaribus longiſſime pedunculatis, floribus inferioribus remotis bracteatis. *Mexico.*

pag. 104.

Ad Salicem.

Poſt n. 79. *roſtrata* Richardſ. 116. S. foliis oblongis acutis integerrimis pubeſcentibus ſubtus glaucis, germinibus longe pedicellatis ovato-ſubulatis tomentoſis, ſtigmate ſeſſili 4fido. *Amer. arctic.*

pag. 105.

Poſt n. 88. *arctica* R. Br. 117. S. ramis decumbentibus glabriusculis, foliis obovatis obtuſis ſubtus villoſiusculis, ſquamis amenti obovato-orbiculatis, germinibus ſubſeſſilibus tomentoſis, ſtigmate 4fido ſtylum aequante. *Inſ. Melville.*

Poſt n. 91. *diſperma* Roxb. 118. S. foliis ellipticis mucronatis integerrimis utrinque ramulisque ſericeo-villoſis, ſquamis amenti ♂ 8andris ovalibus obtuſis, germinibus ventricoſis ſericeis ſtylo coronatis. *Ind. orient.*

pag. 106.

Poſt n. 97. *deſertorum* Richardſ. 119. S. foliis ovalibus integerrimis venoſis ſubtus glaucis, germinibus ſeſſilibus tomentoſis, ſtigmate ſeſſili 2fido. *Amer. arctic.*

pag. 109.

Ad Piper.

Poſt n. 38. *juliflorum* Nees. 230. P. foliis oblongis obtuſis baſi inaequalibus eglandulosis glabris, ſpicis oppoſitifoliis denſis cernuis brevibus ſubechinatis. *Braſil.*

pag. 112.

Poſt n. 78. 79. *Suipigua* Hamilt. 231. P. foliis ovatis 5nerviis glabris, ſpicis filiformibus ſolitariis folio brevioribus, caule volubili. *Nepal.*

Mulleſua Hamilt. 232. P. foliis oblongis utrinque attenuatis 3nerviis glabris, capitulis globoſis ſolitariis pedunculatis petiolo longioribus. *Nepal.*

Guigual Hamilt. 233. P. foliis ovatis acuminatis 5nerviis glabris, capitulis globoſis ſolitariis petiolos aequantibus. *Nepal.*

pag. 118.

Poſt n. 174. *Guildingianum* * 234. P. pubeſcens, caule repente ramoſiſſimo, foliis petiolatis orbiculato-cordatis obtuſis 3nerviis, ſpicis pedunculatis oppoſitifoliis erectis. *Inſ. Carib.* (Peperomia reniformis Hook. exot. fl. t. 164.)

pag. 120.

Poſt n. 205. *rubellum* Haw. 235. P. pubeſcens, caule ramoſiſſimo, foliis ſubquaternis ellipticis ſubtus convexis ru-

bris 3nerviis venoſo-reticulatis, ſpicis axillaribus terminalibusque ſubſolitariis. *Ind. occid.*

pag. 121.

Ad n. 221. P. *obverſum* Vahl. (Peperomia ovalifolia Hook. exot. fl. t. 165.)

pag. 122.

Ad Cladium.

Ad n. 8. Cl. *ſchoenoides* R. Br. (Cl. teretifolium Nees in Sieber agroſt. n. 6.)

Poſt n. 4. *dubium* Nees. 15. Cl. panicula racemoſa, ſquamis late ovatis acuminatis, bracteis baſi ciliatis, culmo tereti 1nodi baſi foliato, foliis compreſſis anguſtiſſimis glabris culmum ſubaequantibus. *Nov. Holl.* Sieber agroſt. n. 5.

pag. 123.

Ad Cl. *decompoſitum* R. Br. (Cl. Filum Nees in Sieber agroſt. n. 11.)

pag. 124.

Ad Laciſtema.

myricoides Sw. 1. L. foliis lanceolatis integerrimis ſubeveniis reſinoſo-punctatis, amentis ſolitariis, ſtigmatibus 2 ſeſſilibus. *Jamaica.*

oblongum * 2. L. foliis oblongis integerrimis venoſis, amentis ſubſolitariis, ſtylo ſimplici, ſtigmatibus 2, 3. *Braſil.*

pubeſcens Mart. 3. L. foliis oblongo-lanceolatis acuminatis ſubintegerrimis ſubtus villoſis, amentis denſe aggregatis, ſtylo ſimplici, ſtigmatibus 2, 3. *Braſil.* (Mart. nov. gen. t. 94.)

Berterianum Mart. 4. L. foliis oblongis obtuſiusculis baſi attenuatis reſinoſo-punctatis ſerratis venoſis, ſtylis 2 filiformibus. *Cuba. Hiſpaniola.* (L. alterum *.)

ſerrulatum Mart. 5. L. foliis ovato-oblongis acuminatis ſerrulatis utrinque glaberrimis, amentis aggregatis, ſtylo ſimplici, ſtigmatibus 3. *Braſil.* (Mart. nov. gen. t. 95.)

CLASSIS III.

pag. 125.

n. 143. *Sonerila* Roxb. Cor. 1petala rotata 3partita. *Ericeis affinis.*

pag. 127.

Poſt n. 180. *Gillieſia* Lindl. Perianthium duplex: exter. e 5 bracteis ſepaloideis patentibus compoſitum, internum carnoſum labelliforme. Stamina 3 perfecta baſi in urceolum connata. Stam. 3 ſterilia dentiformia poſtica. Stigma capitatum 3angulare (interdum abortiens 3fidum). Capſ. 3locularis 3valvis, valvis medio ſeptiferis. *Familia?*

pag. 128.

Poſt n. 187. *Pſeudanthus* Sieb. Flores monoeci: ♂ glomerati terminales. Cal. 6partitus, laciniis 2 concretis. Antherae ſubgloboſae ſeſſiles in fundo calycis. Flores ♀ axillares ſolitarii. Cal. foliaceus 6fidus perſiſtens. Nux 6coſtata 1ſperma. *Santaleae?*

pag. 131.

Poſt n. 246. *Talaſium* *, Flores ſpicati. Cal. bracteatus 2valvis lanatus. Cor. glaberrima ſubcartilaginea perſiſtens mutica.

pag. 132.

Centrophorum Trin. n. 258. deleatur. Eſt enim Andropogon aciculatis Retz.

Caryochloa *. Flores paniculati. Cal. 2valvis ariſtatus. Cor. 2valvis cum ſemine concreſcens. Caryopſis grandis dura tuberculoſa, ariſta laterali torta elongata.

pag. 133.

Poſt n. 269. *Pleuropogon* R. Br. Flores racemoſi. Cal. 1florus muticus, valvis inaequalibus. Cor. valva inf. obtuſa mutica, ſuper. nervo utroque lateraliter biſeto. Caryopſis libera.

Poſt n. 280. *Pleuraphis* Torr. Flores ſpicati. Flosculi terni baſi involucro villoſo, laterales ♂. Cal. centralis 1florus 2valvis 5ſetus. Cor. valva inferior 1ſeta. Calyces laterales 2flori, valva inf. dorſo ſetigera.

pag. 141.

Ad *Valerianam ſaxatilem* L. n. 27. (V. trinervis Vir. flor. corſic.)

pag. 142.

Poſt n. 50. *elata* Don. 69. V. caule ramoſo tereti laevi, foliolis lanceolatis integerrimis pubeſcentibus, floribus corymboſo-paniculatis, fructibus ſulcatis villoſis. *Nepal.*

pag. 143.

Ad Fediam Mönch.

Poſt n. 3. *truncata* Reichenb. 23. F. fructu antice 2coſtato globoſo, appendicula apicis oblique truncata elongata integerrima. *Creta.*

microcarpa Reichenb. 24. F. fructu antice 2coſtato ovato-globoſo, appendicula apicis minima ovata integerrima. *Ager monspel.* (Valerianella Loiſ.)

F. *carinata* R. et Sch (non Loiſ.) habitat et in *Thuringia.* (Valerianella Loiſ.)

pag. 144.

Poſt n. 12. *rotata* Reichenb. 25. F. fructu pubeſcente, dentibus ſenis late ovatis patentibus uncinulatis. *Patria?*

F. *diſcoidea* Vahl. dentes fructus etiam uncinulatos habet: habitat in *Luſitania.* (Valeriana diſcoidea Brot.)

F *uncinata* M. B. habet dentes ſubulatos.

Ad F. *minutam* Vahl. dele ſyn. Loiſeleurii.

F. *eriocarpa* Desv. occurrit et in *Germania Italiaque.*

F. *pumila* Vahl. habet dentes fructus ternos obtuſos patentes.

pag. 145.

Ad Sonerilam Roxb.

ſquarroſa Roxb. 4. S. foliis obovatis integerrimis utrinque cauleque hiſpidulis, pedunculis terminalibus ſolitariis, floribus umbellatis 4fidis. *Nepal.*

Ad Burmanniam.

Ante n. 1. *uniflora* Rottl. 10. B. caule filiformi 1floro, calyce 3carinato, capſula 3alata, alis oblongis, foliis lanceolato-linearibus acutis. *Ind. or.*

Poſt n. 4. *coeleſtis* Don. 11. B. caule filiformi ſub-3floro, alis capſulae oblongis apice rotundatis, foliis radicalibus lanceolatis cuſpidatis breviſſimis. *Nepal.*

B. *diſticha* L. habitat et in *Nepalia* et in *nova Hollandia.* (B. diſtachya R. Br.)

pag. 146.

Croci lutei Lam. varietas videtur Cr. *lagenaeflorus* Salisb.

pag. 151.

Ad *Gladiolum gracilem* Jacqu. (Glad. debilis Bot. mag. 2585.)

pag. 153.

lin. 3. dele ſyn. Gl. *campanulati* Andr.

pag. 158.

Ad Haemodorum Sm.

braſilienſe * 6. H. racemis paniculatis, pedicellis aggregatis nutantibus, ſtaminibus verſus apicem laciniarum inſertis. *Braſil.* (Hagenbachia braſilienſis Nees.)

pag. 160.

Ad Iridem.

I. *ruthenica* Ker. ſimilis quidem I. *humili* M. B., differt tamen ſtylis inciſo-ſerratis.

Poſt n. 21. *longiſpatha* Fiſch. 55. I. foliis lineari-lanceolatis ſubfalcatis, ſcapo teretiusculo tortuoſo ſub-3floro, ſpatha longiſſime attenuata, germinibus angulatis. *Sibir.?*

pag. 161.

Ad n. 29. *Iris heterophylla* hort. pariſ. proxima quidem I. *Güldenſtädtianae* Lepech., differt tamen laciniis internis corollae erectis emarginatis ſtyli laminas ſuperantibus germinibusque 6angularibus (non hexagonis).

pag. 162.

Poſt n. 50. *nepalenſis* Wallich. 56. I. foliis enſiformi-falcatis, ſcapo 2floro, tubo corollae elongato, germinibus 3gonis. *Nepal.* Commutari poteſt cum I. *biflora*, ſed haec ſcapum habet foliis altiorem, germina teretiuscula.

pag. 164.

Ad Moraeam.

Herberti Lindl. 27. M. foliis linearibus plicatis ſcapo ramoſo multifloro brevioribus, ſpathis inflatis flore multo brevioribus, laciniis cor. exterioribus tortis apice caudatis, interioribus exiguis abrupte incurvo-revolutis purpureo-penicillatis. *Braſil. Chili.* (Tigridia Herbertiana Herb. in Bot. mag. 2599.)

† *gladioloides* Kunth. 28. M. foliis linearibus ſtriatis caule tereti apice ramoſo brevioribus, ramis ſub-3floris. *Peru.*

† *acorifolia* Kunth. 29. M. foliis lineari-enſiformibus ſtriatis ſcapo compreſſo apice ramoſo brevioribus, ramis geminis ſub-3floris. *Caracas.*

pag. 170.

Poſt *Xiphidium* Löfl.:

GILLIESIA Lindl.

graminea Lindl. *Chili.* Herba viridis e bulbo, foliis radicalibus gramineis, ſcapo tereti umbellifero. Bot. reg. 992.

pag. 171.

Ad Udoram Nutt.

granatenſis * 2. U. foliis verticillatis linearibus integerrimis ciliatis. *Nov. Granat.* (Elodea granatenſis Humb.)

orinocenſis * 3. U. foliis verticillatis ſubulatis recurvatis. *Ad Orinocum.* (Elodea orinocenſis Rich.)

Quam Roſtcovius (fl. ſedin. p. 370.) in lacu prope Sedinum invenit, Serpicula verticillata ipſi dicta, longe aliena eſt planta, verticillis remotis, foliis linearibus acuminatis ſerrulatis. Cum nec flores nec fructus viderim, conjecturae locus eſt, *Caulinine* ſpeciem vel novam eſſe, vel adeo C. *flexilem* W.

pag. 173.

Ad Commelinam.

Poſt n. 29. *deficiens* Herb. 66. C. foliis oblongo-lanceolatis acutis baſi ciliatis, vaginis ſtriatis, involucro cordato cucullato, corolla 2petala, anthera tertia maxima. *Braſil.* Bot. mag. 2644.

Poſt n. 41. *longifolia* * 67. C. foliis lineari-lanceolatis glabris ſtriatis baſi ciliatis, panicula terminali nuda. *Ora Afric. orient.* (Aneilema Hook. exot. fl. t. 204.)

hiſpida Hamilt. 68. C. caule radicante aſcendente, foliis lanceolatis acuminatis aſperis, ora vaginarum ciliata, racemis paniculatis hirſutiſſimis. *Nepal.* (Aneilema Don.)

radicans * 69. C. caule radicante, foliis linearibus, vaginis villoſis, pedunculis 5floris. *Nepal.* (Aneilema Don.)

pag. 175.

Ad Olacem.

O. *obtuſa* Blum. videtur var. O. imbricatae Roxb.

Poſt Olacem:

PSEUDANTHUS Sieb.

pimeleoides Sieb. *Nov. Holl.* Fruticulus foliis imbricatis lanceolato-linearibus mucronatis glabris, floribus ♂ albis.

pag. 176.

Ad Comocladiam.

propinqua Kunth. 5. C. foliolis oblongo-lanceolatis acutis ſubintegerrimis ſubtus ferrugineo-tomentoſis, paniculis ſimplicibus. *Cuba.*

molliſſima Kunth. 6. C. foliolis parvis ovato-oblongis acutis dentatis ſupra ſubtomentoſis ſubtus ſericeis. *Mexico.* Humb. nov. gen. 7. t. 607.

pag. 181.

Ad Willichiam Mut.

callitrichoides * 2. W. erectiuscula glabra, foliis oppositis ellipticis obtusis integerrimis nervosis, pedunculis 1floris, corolla sub-3loba. *In cataractis Orinoc.* (Hydranthelium Kunth. in Humb. nov. gen. 7. t. 646.)

pag. 185.

Ad Restionem.

Ad R. *tropicum* R. Br. (R. lateriflorus Nees in Sieber agrost. n. 42.)

pag. 188.

Ad Lyginiam R. Br.

†*montevidensis* * 3. L. floribus androgynis, vaginis bracteisque imberbibus, fasciculis multifloris, fructibus longe pedicellatis. *Monte Video.* Sello.

pag. 193.

Ad *Lepidosperma filiforme* Labill. (L. tetragonum Nees in Sieber agrost. n. 49.)

pag. 195.

Ad Rhynchospóram Vahl.

Post n. 5. *pilulifera* Bertol. 39. Rh. spicis axillaribus compositis pedunculatis folio brevioribus, spiculis globulosis, caryopse glabra, culmo angulato foliolo, foliis linearibus. *Brasil.*

Post n. 12. *tenerrima* Nees. 40. Rh. spicis subaggregatis involucratis, squamis mucronato-aristatis glabris, caryopse rugosa sub-3dentata, culmo foliato foliisque setaceis laevibus. *Nov. Holl.* Sieber agrost. n. 116.

pag. 197.

Ad Caustin R. Br.

recurvata * 4. C. spicis solitariis terminalibus sub-3floris, squamis glabris acutis, ramis hinc canaliculatis, ramulis fasciculatis falcato-recurvis. *Nov. Holl.* (Restio uncinatus Nees in Sieber agrost. n. 35.)

C. *pentandra* R. Br., ramis canaliculatis strictis, ramulis triquetris, vaginis longe aristatis.

pag. 200.

Ad Fimbristylin Vahl.

Ad F. *elatam* R. Br. (F. marginata Labill. nov. Caledon. t. 16.)

Post n. 38. *striata* Labill. 62. F. umbella composita involucrum superante, spiculis ovatis, squamis mucronatis 3andris, caryopse cancellata, culmo tereti basi

foliato, foliis obtusis ciliatis, vaginis pubescentibus. *Nov. Caledon. Nov. Holland.* (F. obtusifolia Nees in Sieber agrost. n. 117.)

pag. 203.

Ad Scirpum.

Post n. 9. *congestus* Hamilt. 159. Sc. spica elliptica, glumis obtusissimis scariosis, stigmatibus 3, culmis caespitosis teretibus sulcatis. *Nepal.* (Eleocharis Don.)

pag. 204.

Ad Sc. *Brownii* * (Eleocharis riparia Nees in Sieber agrost. n. 20.)

pag. 205.

Ad Sc. *retroflexum* Poir. var. Eleocharis recurvata Nees in Sieber agrost. n. 24. *Nov. Holl.*

pag. 206.

Post n. 55. *muticus* Don. 160. Sc. spiculis lateralibus sessilibus glomeratis, squamis concavis mucronulatis, stigmatibus 3, culmo triquetro aphyllo apice obtuso. *Nepal.*

pag. 207.

Post n. 68. *Wallichianus* * 161. Sc. culmo basi 2phyllo vaginato foliisque setaceis striatis, vaginis apice barbatis, spicis ternis oblongis, squamis mucronatis carina scabris. *Nepal.* (Isolepis capillaris Don.)

pag. 208.

Post n. 82. *globosus* * 162. Sc. capitulo globoso dense multifloro, spiculis glabris sub-3floris, squamis obtusis basi lanatis, culmo tereti aphyllo. *Nov. Holl.* Sieber agrost. n. 29.

Thuarsii * 163. Sc. capitulo globoso multifloro, spiculis ovatis, squamis late ovatis nervosis margine scariosis apice callosis, culmo hinc sulcato. *Insul. Acunnae.* (Sc. sulcatus Thuars., Isolepis Carmich.)

Sequitur sectio:

** *Corymbis aut umbellis lateralibus.*

anceps Poir. 164. Sc. corymbis axillaribus paucifloris, spicis parvis sessilibus 3-4floris, squamis ovatis acutis nitidis patulis, culmo ancipiti foliato, foliis ensiformibus culmum superantibus. *Madagascar.*

iridifolius Poir. 165. Sc. corymbis axillaribus fastigiatis, spicis conicis obtusis, culmo compresso altissimo, foliis ensiformibus angustis. *Madagascar.*

latifolius Bertol. 166. Sc. corymbis compositis axillaribus, spicis solitariis ovatis acuminatis, squamis mucronatis, culmo angulato sulcato, foliis ensiformibus striatis. *Brasil.*

bromeliaefolius Rudg. 167. Sc. corymbo ſupradecompoſito, ſpicis teretibus acuminatis, ſquamis obtuſis coloratis, culmo elato 3quetro, foliis lanceolatis carinatis. *Guiana.*

corymboſus Roth. n. 83.

pag. 210.

Poſt n. 103. *elongatus* Don. 168. Sc. umbella compoſita prolifera, ſpicis oblongis teretibus, ſquamis mucronatis glabris, involucro polyphyllo umbellam ter ſuperante, foliis carinatis ſcabris culmum ſuperantibus. *Nepal.*

Poſt n. 110. *Donianus* * 169. Sc. umbella compoſita prolifera, ſpicis ovatis paucifloris, ſquamis mucronulatis, involucro 5phyllo umbellam ſuperante, culmo 4gono inferne vaginato, foliis carinatis ſcabris. *Nepal.* (Sc. quadrangulus Don.)

pag. 212.

Sc. ſulcatus Elliott. nomen mutet in Sc. *Elliottii* *, cum Sc. ſulcatus Roth. n. 50. jam adſit.

pag. 213.

Poſt n. 141. *bicolor* * 170. Sc. ſpicis capitatis ovatis teretibus, ſquamis margine coloratis, involucro 2phyllo hinc erecto illinc deflexo, culmo angulato filiformi, foliis canaliculatis anguſtiſſimis. *Inſ. Acunnae.* (Iſolepis Carmich.)

ſquarroſus * 171. Sc. capitulo globoſo, ſpiculis ovatis, ſquamis margine concoloribus, involucro aphyllo, folio altero deflexo, culmo angulato filiformi baſi foliato, foliis canaliculatis anguſtiſſimis. *Inſ. Acunnae.* (Iſolepis Carmich.)

n. 150. legatur *Humboldtii* *.

pag. 214.

Ad Sc. *denſum* Wall. (Iſolepis tenuiſſima Don.)

pag. 216.

Ad Cyperum.

Ad C. *articulatum* L. adde patriam: *nov. Holl.*

Poſt n. 22. *ſetifolius* Don. 238. C. umbella 4-6radiata, involucro ſub-5phyllo umbellam multo ſuperante, ſpiculis ſquarroſis, ſquamis obtuſis infra apicem recurvo-mucronatis. *Nepal.*

pag. 221.

Poſt n. 95. *Wallichianus* * 239. C. ſpicis ſubquinis linearibus, ſquamis ovalibus obtuſis ſtriatis, involucro ſub-5phyllo umbellam excedente foliisque linearibus carinatis aſperis. *Nepal.* (C. pulcher Don.)

trifulcus Don. 240. C. ſpicis ſubquinis ovali-oblongis obtuſis, ſquamis appreſſis repando-criſpatis, foliis linearibus ſcabris culmo triſulco brevioribus. *Nepal.*

nervoſus Bertol. 241. C. ſpicis linearibus remotiusculis erecto-patulis, ſquamis obovatis obtuſis multinerviis, involucro pentaphyllo, radice tuberifera. *Braſil.* Opuſc. ſcientif. 3. p. 407.

pag. 222.

Poſt n. 103. *caricinus* Don. 242. C. ſpicis racemoſis tenuifloris linearibus remote alternis, bracteis lineari-ſetaceis ſcabris ſpicas ſuperantibus, ſquamis mucronatis, foliis culmo 3quetro longioribus. *Nepal.*

pag. 225.

Ad C. *piloſum* Vahl. (C. paniculatus Don.)

pag. 227.

Poſt n. 171. *Sieberianus* * 243. C. ſpicis ovato-oblongis compreſſis ſub-20floris fulvis, ſquamis obtuſiuſculis appreſſis, involucro ſub-3phyllo longiſſimo, culmo 3quetro ſcaberrimo folia linearia ſuperante. *Nov. Holland.* (C. microcephalus Necs in Sieber agroſt. n. 103.)

pag. 233.

Mariſcus parviflorus Nees in Sieb. agroſt. n. 101. ad exemplar, quod vidi, nondum adultus, varietas eſſe M. *laevigati* R. et Sch. videtur, qui igitur et in *nova Holl.* provenit.

Ad patriam M. *panicei* Vahl. adde *Ind. or.*

pag. 234.

Poſt n. 8. *rigidus* * 28. M. ſpicis numeroſis cylindricis ſubpedicellatis, ſpiculis oblongis 1floris erecto-patulis ſtriatis bracteas ſetaceas ſuperantibus, involucro polyphyllo longiſſimo, culmo 3quetro glabro. *Nov. Holl.* (Carex Sieberi Nees in Sieber. agroſt. n. 104.) M. paniceus proximis differt culmo gracili, involucro 4phyllo, ſpiculis 3floris.

pag. 238.

Ad Olyram.

braſilienſis * 8. O. floribus femineis pluribus inferioribus, ſpicis paniculatis, foliis ovato-oblongis obtuſis ſtriatis ſcabris. *Braſil.* (Raddia braſilienſis Bertolon. opuſc. ſcient. vol. 3, p. 410.)

pag. 239.

Poſt *Oropetium* Trin.:

THALASIUM *.

montevidenſe * *Monte Video.* Gramen pedale erectum baſi radicans, culmo ramoſo geniculato, vaginis retrorſum villoſis, foliis convoluto-filiformibus. Sello.

pag. 241.

Ad *Alopecurum anguſtifolium* Sibth. (A. Pallaſii Trin.)

pag. 243.

Ad Polypogona.

ſimplex * 16. P. racemo ſtricto, calycibus rigidis ſcabris ſub baſi barbatis, carolla breviter ariſtata, foliis convolutis culmoque glabris, ligula nulla. *Noo. Holl.* (Podoſaemon n. ſp. Nees in Sieb. agroſt. n. 94.)

pag. 245.

Ad Paſpalum.

Poſt n. 20. *lanatum* * 81. P. ſpicis binatis alternis, rhachi anguſta, floſculis 4ſerialibus ovatis acutis 1nerviis lanatis, foliis latiuſculis undulatis glabris. *Rio grande.* Sello.

pag. 250.

deleatur *Centrophorum chinenſe Trin.*

pag. 252.

Ante Oryzopſin:

CARYOCHLOA *.

montevidenſis * *Monte Video.* Gramen cubitale glabrum, foliis filiformibus, panicula viridi. Sello.

pag. 254.

Ad Deyeuxiam Clarion.

Poſt n. 8. *megapotamica* * 12. D. paniculae effuſae ramis racemoſis, calycibus corolla brevioribus longiſſime lanatis, ariſta elongata geniculata, rudimento articulato calycem ſuperante, foliis planis glabris. *Rio grande.* Sello.

pag. 256.

Ad Stipam.

Poſt n. 31. *verticillata* Nees. 37. St. paniculae effuſae ramis inferioribus verticillato-faſciculatis, calycibus ar-

gustissimis acuminatis, arista longissima flexuosa basi pubescente, foliis planiusculis, ligula nulla. *Nov. Holl.* Sieb. agrost. n. 64.

rudis * 88. St. panicula contracta pauciflora, calycibus elongatis linearibus acuminatis glabris nervosis, arista valida torta longissima, foliis convoluto-filiformibus. *Nov. Holl.* (St. pubescens Nees in Sieb. agrost. n. 66.)

pag. 258.

Ad Agrostin.

Ad A. *asperam* Mx. (A. cryptandra Torr.)

Post n. 18. *paradoxa* R. Br. 86. A. panicula coarctata lanceolata fusco-purpurea, corollae subpedicellatae valvis nervosis, foliis planis, ligula denticulata. *Inf. Melville.* (Colpodium latifolium R. Br.)

airoides Torr. 87. A. panicula pyramidata glabra, calycibus corolla brevioribus, valva altera acuta, obtusa altera, foliis linearibus glabris, vaginis ore barbatis. *Ad montes scopulosos Amer. bor.*

pag. 263.

Post n. 76. *caespitosa* Torr. 88. A. paniculae contractae pedicellis superne incrassatis, calycibus cuspidatis corollam superantibus glaberrimis coloratis, corollae scabrae arista elongata, culmo caespitoso, foliis distichis rigidis convolutis. *Ad fl. Missuri.*

pag. 265.

Post *Cryfin:*

PLEUROPOGON R. Br.

Sabinii R. Br. *Inf. Melvill.* Gramen glabrum, floribus racemoso-spicatis.

Ad Spartinam strictam Roth. adde patriam et *Amer. bor.*

pag. 266.

Ad Aristidam.

Post n. 6. *megapotamica* * 35. A. paniculae strictae elongatae ramis subsecundis, calycibus longissimis aristatis glabris, arista corollae longissima patula scabra. *Rio grande.* Sello.

pag. 267.

Post n. 12. †*fasciculata* Torr. 36. A. paniculae elongatae spiciformis ramulis fasciculatis, calycibus corollam subaequantibus, aristis elongatis patulis, foliis lineari-filiformibus glabris, ligula barbata. *Canada.*

pag. 268.

Ad n. 24. *pilosa* Labill. 37. A. paniculae racemosae strictae ramis erectis, valvis calyciuis inaequalibus aristatis corollam subaequantibus, aristis corollae in-

aequalibus, culmo inferne foliisque linearibus laxis pilosis. *Nov. Caledon.*

pag. 269.

Ad Lycurum Humb.

muticus * 3. L. culmo erecto, foliis convolutis elongatis, superioribus ciliatis, flosculis lanatis muticis. *Monte Video.* Sello.

pag. 270.

Post *Aegopogona:*

PLEURAPHIS Torr.

Jamesii Torr. *Canada.* Gramen gracile glabrum, radice repente, foliis angustissimis glaucis scabris, ligula fimbriata. Ann. of the Lyc. of New-York, 1. p. 148. t. 10. (Hymenothecium 5setum Lag.?)

pag. 275.

Ad Hierochloën Gmel.

pauciflora R. Br. 8. H. racemo simplici, calycibus glaberrimis, flosculo ♂ superiore brevissime setigero, foliis culmi brevissimis, radicalibus involutis. *Inf. Melville.*

pag. 276.

Ad Airam.

Post n. 16. *Sabulonum* Labill. 50. A. paniculae strictae ramis multifloris apice pubescentibus, calycibus corollisque mucronatis glabris subaequalibus, foliis vaginantibus convolutis, culmo basi radicante. *Nov. Caledon.*

pag. 277.

Post n. 24. *arctica* * 51. A. panicula coarctata lanceolata, ramis laevibus, arista stricta valvam subaequante, foliis involutis, culmis abbreviatis. *Inf. Melville.* (Deschampsia brevifolia R. Br.)

Ad A. *paludosam* Roth. (A. uliginosa Bönningh. Reichenb. ic. t. 150.)

A. capillaris Host. eadem cum A. caryophyllea L. . . Bernhardi in Flora 1825. p. 545.

pag. 279.

Ad Melicam.

Post n. 10. *Fischeri* * 22. M. panicula coarctata spicaeformi, calycibus laevibus sub-3floris flosculos subaequantibus, flosculis basi subsericeis, foliis linearibus, ligula truncata. *Inf. Melville.* (Dupontia Fischeri R. Br.)

pag.

pag. 282.

Ad Saccharum.

Post n. 20. *floridulum* Labill. 29. S. paniculae ramis racemoso-spicatis fastigiatis, flosculis geminis aristatis inaequaliter pedunculatis, culmo elato, foliis latiusculis ferrulatis. *Nov. Caledon.*

pag. 283.

Ad Andropogona.

Post n. 6. *megapotamicus* * 67. A. spica terminali imbricata longissima, flosculis fericeo-villosis, aristis longissimis hirsutis secundis, foliis convolutis glabris. *Rio grande.* Sello.

pag. 287.

Ad *Andropogona nutantem* proximus, ni idem, A. *glaucus* Torr. in Ann. of the Lyc. of N.-York, 1. p. 153.

Ad Andropogona acicularem Retz. patria *China. Inf. ocean. pacif. Nov. Holl.* (Centrophorum chinense Trin. p. 250.)

pag. 290.

Ad Anatherum P. B.

Post n. 8. *megapotamicum* * 9. A. spicis solitariis, rhachi articulata pilosa, flosculis glabriusculis appressis, foliis longissimis glabris ferrulatis, culmi nodis longe pilosis. *Rio grande.* Sello.

pag. 302.

Ad *Cenchrum australem* R. Br. C. anomoplexis Labill. in *nov. Caledon.* var. foliis latioribus.

pag. 305.

Ad Setariam P. B.

Post n. 14. *vaginata* * 20. S. panicula spicata elongata vaginata, setis subsolitariis sursum asperis flexuosis, flosculis acutis glabris nervosis, culmo foliisque laevibus. *Rio grande.* Sello.

pilifera * 21. S. paniculae laxae ramis subspicatis, setis gracillimis piliformibus subbinis, flosculis alternis subsecundis ovatis acutis nervosis rhachique pubescentibus, foliis lato-lanceolatis ciliatis, vaginis longe pilosis, culmo flaccido. *Inf. Mascaren. Nov. Holl.* (Urochloa panicoides P. B.)

pag. 308.

Ad Panicum.

P. gracile Nees in Sieber agrost. n. 72. pertinet ad P. diffachyon n. 13.

pag. 316.

Ad Panicum.

Poſt n. 118. *loliaceum* Bertol. 203. P. paniculae racemoſae ramis ſtrictis, floſculis oblongis hirſutis nervoſis, foliis lanceolato-linearibus ſupra pubeſcentibus, culmo vaginisque hirtis. *Braſil.*

pag. 317.

Poſt n. 132. *megapotamicum* * 204. P. paniculae ramis patentibus, floſculis breviſſime pedicellatis glabris acutis nervoſis, corollis lucidis, culmo angulato foliisque convolutis glabris. *Rio grande.* Sello.

pag. 320.

Poſt n. 174. *polygonatum* Schrad. 205. P. paniculae erectae ramis ſtrictis, axillis piloſis, floſculis breviter pedicellatis lanceolatis acutis nervoſis glabris, vaginis piloſis, nodis culmi barbatis. *Nov. Holl.* Sieb. agroſt. n. 121.

condenſatum Bertol. 206. P. panicula racemoſa condenſata ſtrictiſſima, floſculis lanceolatis acuminatis nervoſis, foliis cordato-lanceolatis culmoque decumbente glaberrimis. *Braſil.*

pag. 327.

Elymus mollis R. Br. in Franklin. itin. p. 732. videtur idem ac E. *villoſus* Mühlenb. n. 7.

pag. 328.

Ad Pappophorum Schreb.

elongatum * 8. P. panicula cylindrica elongata lobata, calycibus glabris, ariſtis ſubvicenis, foliis convolutis longiſſimis. *Monte Video.* Sello.

pag. 329.

Poſt n. 7. *megapotamicum* * 9. P. racemo ſpicato pauciflore, pedunculis abbreviatis villoſis, calycibus ſubternis glabris nervoſis, ariſtis ſubduodenis longiſſimis patentibus, culmo ſimplici, foliis ciliatis. *Rio grande.* Sello.

Ad Seſsleriam Scop.

Poſt n. 10. *Pumilio* * 13. S. panicula coarctata abbreviata, calyce 3floro, floſculo infimo perfecto, reliquis neutris 1valvibus. *Afric. med.* (Triraphis Pumilio R. Brown ad Denham et Clapperton. iter, p. 245.)

pag. 332.

Ad Danthoniam Cand.

paradoxa R. Br. 13. D. panicula ſtricta, calycibus glabris 4floris, floſculis breviter villoſis, ariſta dorſali baſi dilatata torta calycibus breviore, culmo foliisque

filiformibus glabris. *Nov. Holl.* (Stipa, ſphalmate ſcribae forte, Nees in Sieber agroſt. n. 84.)

Ad Köleram Perſ.

macilenta Cand. 9. K. panicula ſpicata cylindrica laxiuscula, floſculis glabris, calycibus 3floris cuſpidatis, ariſta breviſſima, culmo ſimplici foliisque anguſtiſſimis glabriusculis. *Gallia provinc.*

pag. 333.

Ad Avenam.

Poſt n. 10. *villoſa* Bertol. 54. A. panicula ſtricta, corollis baſi barbatis calycem aequantibus, valva corollae exter. 2ſeta, ariſta dorſali geniculata, culmo paniculaeque ramis villoſis, foliis anguſtiſſimis vaginisque glabris. *Italia med.*

pag. 335.

A. *Forskolei* Vahl. et *arundinaceam* Delil. eamdem habet ſpeciem R. Brown ad Denham. it. p. 244.

pag. 338.

Ad Poam.

Poſt n. 21. *Sieberiana* * 135. P. paniculae nutantis ramis flexuoſis ſcabris, ſpiculis coloratis, floſculis liberis remotiusculis 3nerviis acutiusculis carina ſcabris, foliis filiformibus angulatis, ligula nulla. *Nov. Holl.* (P. auſtralis Nees in Sieber. agroſt. n. 77.)

pag. 339.

Poſt n. 22. *arctica* R. Br. 136. P. panicula effuſa, ramis pauciflo-ris capillaribus laevibus ſpiculisque coloratis ovatis 3-4floris, corollae valva inferiore ſubſericea baſi lanata, foliis linearibus, ligula ſubquadrata eroſa. *Grönland. Amer. arctic.*

Poſt n. 31. *anguſtata* R. Br. 137. P. panicula ſimplici coarctata lineari-lanceolata, ſpiculis oblongis coloratis glabris ſub-4floris, valvis corollae eroſis denticulatis 5nerviis, foliis anguſte linearibus, ligula ſubquadrata. *Amer. arctic.*

abbreviata R. Br. 138. P. panicula ſimpliciſſima abbreviata coarctata, ſpiculis coloratis 4-5floris, valvis calycis acutiſſimis ſubaequalibus floſculos baſi lanatos pubeſcentes aequantibus, foliis convoluto-ſetaceis. *Inſ. Melville.*

pag. 342.

Poſt n. 63. *megapotamica* * 139. P. paniculae ramoſiſſimae laxae ramulis capillaribus elongatis 1floris ſpiculisque linearibus glabris coloratis, floſculis acutis trinerviis, culmo elato, foliis convolutis. *Rio grande.* Sello.

pag. 349.

Ad *Ceratochloam unioloidem* Cand. forte Uniola ſtricta Torr. ann. of the Lyc. of N. York, 1. p. 155.

pag. 350.

Ad Eleuſinen Gärtn.

Poſt n. 5. *rigida* * 16. E. ſpicis digitatis ſubquaternis ſtellato-patentibus, rhachi glabra ſpiculisque 8floris muticis, culmo aſcendente, oris vaginarum piloſis. *Patria?* (Cynosurus rigidus Hort. berol.)

Ad n. 8. del. ſyn. Poa digitata R. Br.

digitata * 17. E. ſpicis digitatis, ſpiculis imbricatis ſub-7floris glabris muticis, culmo tereti, foliis vaginisque glabris. *Nov. Holl.* (Poa digitata R. Br.)

pag. 353.

Ad Feſtucam.

Hemipoa Delil. in lit. 63. F. paniculae erectae ramis alternis rigidis coloratis, ſpiculis ſubſeſſilibus 4-6floris glabris muticis, culmo ſtricto, foliis anguſtiſſimis glabris. *Ager monspel.*

pag. 354.

Ante n. 35. *capitata* Balb. 64. F. ſpica ſolitaria ovata compreſſa ſub-4flora glabra, calycibus acutiſſimis, floſculis ſubcoloratis muticis, culmo tenero ſimplici, foliis abbreviatis linearibus patulis glabra, ligula elongata vaginante. *Sardinia.*

pag. 358.

Ad Bromum.

Inter n. 18. et 19. *ſardous* * 46. Br. paniculae racemoſae erectae ramulis articulatis ſubincraſſatis, ſpiculis lanceolatis erectis ſub-10floris glaberrimis, floſculis diſtantibus, ariſtis rectis valvas ſubaequantibus, valva inter. corollae ſubariſtata, foliis anguſtis culmoque geniculato laevibus. *Ad litora Sardiniae.*

megapotamicus * 47. Br. panicula erecta racemoſa contracta, ſpiculis ovatis ſub-6floris hirſutis, calycibus floſculisque nervoſis, valva cor. exter. obtuſa ſcarioſa, ariſtis ſubflexuoſis valvas aequantibus, foliis puberſcentibus, vaginis villoſis. *Rio grande.* Sello.

pag. 362.

Ad Lepyrodiam R. Br.

elongata * 5. L. culmo ſubramoſo gracili, vaginis reflexis ſublanatis, ſpiculis ♂ ſeſſilibus remotis, ♀ ſubpedunculatis, ſquamis mucronatis. *Nov. Holl.* (Calorophus elongata Labill., Reſtio lateriflorus R.

Br., Leptocarpus ſquarroſus Nees in Sieb. agroſt. n. 38.)

Ad *Holoſteum diandrum* Sw. lege ſtipulis *utrinque* 4, loco utriusque.

H. *ſucculentum* L. deleatur, rediturum vol. 2. p. 395. ſynonymon Arenariae peploidis.

pag. 363.

Ad Polycarpon.

apurenſe Kunth. 3. P. caule diffuſo ramoſo pubeſcente, foliis verticillatis (5–10) ſpathulatis ciliatis, ſtipulis ovatis acuminatis, floribus cymoſis. *Ad Orinocum.*

Montia fontana L. et in alpibus quitenſibus occurrit. Humb. nov. gen. 6. p. 79.

pag. 364.

Ad Königiam.

nepalenſis Don. 2. K. caule erecto retrorſum hiſpido, foliis ovatis acutis, floribus terminalibus glomeratis. *Emodi montes.*

CLASSIS IV.

pag. 366.

Poſt n. 385. *Pſyllocarpus* Mart. Cal. 8fidus, laciniis 2 longioribus. Cor. infundibuliformis 4fida, fauce barbata. Stam. incluſa. Stigma clavatum. Capſ. 2locularis 2valvis. Sem. peltata compreſſa chartacea.

pag. 369.

Poſt n. 456. *Phelline* Labill. Cal. 4dentatus perſiſtens. Cor. rotata 4partita. Stam. baſi corollae inſerta. Stigma 4dentatum. Capſ. ſuberoſa 4locularis, loculis 1ſpermis intus dehiſcentibus. *Styraceae.*

Poſt n. 461. *Phĭlagonia* Blum. Flores dioeci. Cal. 4dentatus. Petala 4. Stamina petalis alterna. Antherae 2loculares dorſo affixae. Diſcus annularis obſoletus. Stigma peltatum grande. Capſ. 4locularis, loculis 2ſpermis. *Terebinthaceae.*

pag. 377.

Ad Dipſacum.

mitis Don. 7. D. caule angulato inermi ramoſo, foliis petiolatis 3lobis pinnatifidisque piloſis, paleis recepta-

culi rectis flosculos subaequantibus. *Emodi montes.* (D. inermis β. Wallich.)

Ad D. *pilosum* pertinet D. inermis α. Wallich. D. strictus Don.

Ad Scabiosam Vaill.

Post n. 6. *reversa* Ledeb. 13. Sc. foliis lanceolatis indivisis pinnatifidisque amplexicaulibus supra nitidis, laciniis lanceolatis subintegerrimis, caule hirsuto, involucro ciliato, pappo setaceo. *Sibir.*

Hornemanni * 14. Sc. foliis pubescentibus, radicalibus lyratis, caulinis pinnatifidis amplexicaulibus, caule ramosissimo aspero, ramis patentibus, corollulis radiantibus. *Patria?* (Sc. pyrenaica Hornem. in lit.)

pag. 379.

Ad Succisam *leucantham* * (Scabiosa mediterranea Viv. app. ad fl. cors.)

pag. 381.

Ad Asterocephalum Vaill.

Post n. 16. *diffusus* *. 48. A. foliis radicalibus lyratis acutiusculis serratis glabriusculis, caulinis pinnatifidis, laciniis linearibus integerrimis, corollulis radiantibus involucrum duplo superantibus, setis pappi testaceis. *Teneriffa.* (Scabiosa diffusa Reichenb. hort. t. 16.)

pag. 382.

In varietatibus A. *Columbariae* * dele Scabiosam setiferam Lam., adde Scab. unisetam Sav., Savianam Reichenb.

pag. 383.

Ad A. *gramuntium* * (Scabiosa mollis W. suppl.)

Ad A. *agrestem* * add. setis pappi brevissimis.

pag. 385.

Ad Patriniam Juss.

nudiuscula Fisch. 5. P. foliis omnibus 2pinnatifidis glabris, laciniis lanceolatis obtusiusculis, floribus corymboso-paniculatis. *Imaus.*

coronata Fisch. 5. P. foliis radicalibus oblongis integerrimis pinnatifidisque carnosis glabris, scapo stricto, corymbis compactis. *Davuria.*

pag. 386.

Post *Declieuxiam* Humb.:

PSYLLOCARPUS Mart.

ericoides Mart. 1. Ps. simpliciusculus superne divisus, foliis verticillatis subulatis internodio brevioribus, floribus terminalibus aggregatis. *Brasil.*

asparagoides Mart. 2. Pf. ramoſus glaber, ramis gracilibus virgatis, foliis verticillatis filiformi-ſetaceis, floribus capitatis. *Braſil.*

laricinus * 3. Pf. ramoſiſſimus glaber, foliis faſciculato-verticillatis ſetaceis, floribus terminalibus ſubſpicatis. *Braſil.* (Pf. laricoides Mart.)

thymbroides Mart. 4. Pf. ramoſiſſimus pubeſcens, ramis ſquarroſis, foliis faſciculatis, floribus terminalibus ſubſpicatis. *Braſil.*

pag. 387.

Ad Galium.

Poſt n. 19. *atherodes* * 111. G. foliis lineari-filiformibus longe ariſtatis patentiſſimis glabris, pedunculis axillaribus 1floris 2phyllis folio brevioribus, petalis obtuſis 1nerviis. *Rio grande.* Sello.

pag. 388.

Ante n. 26. *corſicum* * 112. G. foliis ſubſenis ovato-oblongis acutis pubeſcentibus, caule debili villoſo, pedunculis divaricatis 3fidis paucifloris. *Corſica.*

Ad G. *aſperifolium* Wall. videtur G. *parviflorum* Don. proxime accedere.

pag. 390.

Poſt n. 66. *megapotamicum* * 113. G. foliis rigidis lanceolatis acutis ſpinuloſo-ciliatis ſubtus pallidis glabris, fructibus grandibus ſeſſilibus granulatis, caule ſimplici erecto. *Rio grande.* Sello.

pag. 391.

Poſt n. 78. *Hamiltonii* * 114. G. foliis oblongis acutis utrinque piloſiusculis, pedunculis terminalibus trichotomis laxifloris, caule erecto ramoſo piloſo. *Nepal.* (G. latifolium Hamilt. Don.)

erſtitum Don. 115. G. foliis ovali-oblongis obtuſis utrinque cauleque ſimplici hirſutiſſimis, pedunculis axillaribus trichotomis, floribus glomeratis, fructibus denſe hiſpido-tomentoſis. *Nepal.*

Ad G. *elegans* Wall. (G. ciliatum Hamilt. Don.)

pag. 396.

In phraſi *Aſperulae galioidis* M. B. lege lacinulis corollae *uncinulatis* loco unguiculatis.

pag. 397.

Ad *Rubiam cordifoliam* L. pertinere et *alatam* Wall. n. 6. et *Munjiſtam* Roxb. n. 20. Don.

Poſt n. 9. *noxia* Hilar. 23. R. caule decumbente ramoſo hirſutiusculo, foliis quaternis ellipticis mucronatis 3nerviis pellucido-punctatis hiſpidiusculis, pedunculis axillaribus 1floris, baccis albis. *Braſil.*

pag. 403.

Ad Spermacocen.

megapotamica * 62. Sp. caule ſuffruticoſo ramoſo hirto, foliis lanceolatis cuſpidatis utrinque ſtrigoſis, ſtipularum ciliis elongatis ſtrictis, capitulis denſifloris, calycibus ariſtatis corollam ſubaequantibus. *Rio grande.* Sello.

pag. 406.

Ad Ernodeam Sw.

nepalenſis * 3. E. caule herbaceo tomentoſo, foliis oppoſitis oblongo-lanceolatis nervoſis pubeſcentibus, ſtipulis 3partitis ſetaceis, cymis terminalibus trichotomis multifloris. *Nepal.* (Guncea trifida Hamilt. Don)

pag. 411.

Ad Hedyotin.

Ad H. *ulmifoliam* Roxb. pertinere H. *lineatam* Ej. n. 37. Hamilton. apud Don. fl. nepal. p. 134.

pag. 412.

Ad H. *ſtrictam* Wall. (H. fuſca Hamilt. Don.)

pag. 413.

Poſt n. 33. *ciliolata* Torr. 44. H. foliis ſpathulatis ſeſſilibus ciliatis, pedunculis trichotomis, caule ramoſo. *Ad cataractas Niagarae.*

pag. 414.

Poſt n. 39. *laxa* Don. 45. H. foliis ovatis acutis utrinque piloſiusculis, pedunculis axillaribus dichotomis, floribus ſubternis, caule ramoſo debili laevi. *Nepal.*

pag. 415.

Ad Manettiam Mutis.

Poſt n. 6. *cordifolia* Mart. 9. M. herbacea volubilis, foliis cordato-ovatis acutis glabriusculis, pedunculis axillaribus 1-8floris, calycibus 4fidis. *Braſil.*

M. *uniflora* Humb. habet calyces 8partitos.

pag. 415.

Ad *Catesbaeam ſpinoſam.* (C. latifolia Lindl. in bot. reg. 858.)

pag. 418.

Ad Gardneriam Wall.

glabra Wall. 2. G. foliis ovato-oblongis acuminatis, pedunculis ſimplicibus 1floris. *Nepal.*

G. *ovata* Wall. habet folia oblonga utrinque attenuata.

pag. 420.

Ad Callicarpam.

Poſt n. 4. *rubella* Lindl. 22. C. foliis cordato-oblongis antrorſum dilatatis acuminatis crenato-dentatis utrinque ramisque villoſo-tomentoſis, cymis pedunculatis 2partitis multifloris. *China.* Bot. reg. 883.

C. *longifolia* Lam. melius habet folia lanceolata acuminata elongata, corymbos axillares abbreviatos. Cf. Hook. exot. fl. 133.

pag. 421.

Ad *Walleniam laurifoliam* Sw. var. anguſtifolia (W. anguſtifolia Mart. in nov. act. nat. cur. 11. p. 87.).

pag. 425.

Ad Exacum.

Poſt n. 9. *erubeſcens* * 15. E. caule ſimplici tereti, foliis lanceolatis acutis 3nerviis amplexicaulibus, floribus paniculatis, laciniis corollae rotundatis. *Braſil.* (Dejanira erubeſcens Schlechtend.)

palleſcens * 16. E. caule ſimplici teretiusculo, foliis late ovatis acutis obſcure 3nerviis coriaceis amplexicaulibus, floribus denſe congeſtis, laciniis corollae rotundatis. *Braſil.* (Dejanira palleſcens Schlechtend.)

nervoſum * 17. E. foliis ſeſſilibus oblongis acuminatis 5nerviis pellucido-marginatis, floribus denſe congeſtis, laciniis corollae oblongis. *Braſil.* (Dejanira nervoſa Schlechtend.) E. *tetragonum* Roxb. proximum differt praeter patriam, calycibus 4alatis.

pag. 426.

Ad Sebaeam R. Br.

Inter n. 2. et 3. *ſulfurea* Schlechtend. 9. S. caule ſubtetragono ramoſo, foliis ſeſſilibus late ovatis acutis, calyce anguſte alato, floribus 5fidis, ſtaminibus exſertis. *C. B. S.*

craſſulaefolia Schlechtend. 10. S. caule tetragono ramoſo, foliis amplexicaulibus cordato-ſubrotundis acutis ſubcoriaceis nervoſis, floribus corymboſis 5fidis, calycibus argute carinatis. *Afric. auſtr.*

capitata Schlechtend. 11. S. caule ſimplici folioſo, foliis confertis ovatis 3nerviis, panicula coarctata terminali, floribus 4fidis, ſtaminibus exſertis. *C. B. S.*

pag. 427.

Ad Houſtoniam.

Poſt n. 2. *minima* Beck. 9. H. caule erecto ſimplici ſcabriuſculo, foliis ſpathulatis ciliatis, pedunculis terminalibus 1floris, laciniis calycis late ovatis acutis erectis. *Ad fl. Miſſuri.* H. *patens* Ell. proxima

differt caule ramoſo, laciniis calycis linearibus. Cf. Silliman's journ. vol. 10. p. 262. Elliott. Carolin. auſtr. p. 191.

pag. 428.

Ad Labatiam Sw.

macrocarpa Mart. S. L. arborea, foliis oblongo-lanceolatis glabriusculis, floribus pedunculatis aggregatis. *Braſil.* Mart. nov. gen. 2. t. 160. 161.

pag. 430.

Ad *Buddleam Neemda* Roxb. (B. ſubſerrata Hamilt. Don.)

pag. 434.

Ad Plantaginem.

Poſt n. 12. *macrocarpa* Chamiſſ. 92. Pl. foliis lanceolatis integerrimis erectis glabriusculis, ſcapo ſubangulato, ſpica cylindrica denſiflora, capſula maxima 2loculari 2ſperma (non circumſciſſa). *Inſ. Aleut.*

truncata Chamiſſ. 93. Pl. hirſutiſſimo-tomentoſa, foliis lanceolatis baſi attenuatis, ſpicis clavatis elongatis baſi laxis, capſula 2loculari 2ſperma. *Chili.*

Ad Pl. *lanceolatam* n. 15. pertinere Pl. *attenuatam* Wallich. n. 23. Don.

Ad Pl. *xorullenſem* Humb. (Pl. mexicana Link., graminea W. herb.)

pag. 438.

Poſt n. 68. *tumida* Chamiſſ. 94. Pl. ſubcauleſcens, foliis linearibus obtuſiusculis integerrimis cinereo-ſericeis, ſcapo laevi tereti, ſpica ovali, ſtaminibus corolla brevioribus, capſula 2loculari 2ſperma. *Chili.*

braſilienſis Sims. 95. Pl. ſubcauleſcens, foliis lineari-lanceolatis integerrimis ciliatis nervoſis, ſpica cylindrica elongata glabra, ſtylis longiſſimis. *Braſil.* Sello. Bot. mag. 2616.

pag. 440.

Poſt n. 83. *princeps* Chamiſſ. 96. Pl. fruticoſa elata ramoſa, foliis amplexicaulibus lineari-lanceolatis glaberrimis, ſpica elongata ſparſiflora laxa, capſula 4loculari 2ſperma. *Inſ. Sandwich.*

coriacea Schlechtend. 97. Pl. ſuffruticoſa, foliis lineari-lanceolatis coriaceis integerrimis glabriusculis, ſpicis craſſis cylindricis elongatis, antheris grandibus longe exſertis, capſula 2ſperma. *Rio grande.* Sello.

Poſt *Plantaginem:*

PHELLINE Labill.

comoſa Labill. *Nov. Caled.* Frutex foliis faſtigiatis ſubſpathulato-oblongis dentatis glabris, floribus paniculatis, gemmis lanuginoſis.

pag. 441.

Ad Bruceam Herit.

trifoliata * 4. Br. foliis ternatis oblongis obtusis glabris, corymbis axillaribus dichotomis, floribus ☿. *Nov. Caledon.* (Evodia drupacea Labill. nov. Caled. t. 74.)

PHILAGONIA Blum.

procera Blum. *Java.* Arbor procera, foliis pinnatis lanceolatis integerrimis glabris, cymis terminalibus 3partitis.

pag. 443.

Ad Ammanniam.

† *Floribus axillaribus solitariis.*

rubra Hamilt. 19. A. foliis oblongis obtusis sessilibus, ramulis floriferis axillaribus oppositis folia subaequantibus, floribus sessilibus, caule simplici 4gono erecto. *Nepal.*

pag. 444.

Post n. 13. *arenaria* Kunth. 20. A. foliis cordato-linearibus semiamplexicaulibus, pedunculis sub-3floris, floribus 4andris. *Caracas.*

pag. 447.

Ad Cissum.

Ad C. *adnatam* Roxb. (C. aristata Blum.)

Ad C. *rotundifoliam* Vahl. add., ramis scandentibus pruinosis, geniculis inflatis. Patria: *Java.*

Ad C. *latifoliam* Lam. (C. compressa Blum.)

Post n. 12. *discolor* Blum. 67. C. foliis cordato-oblongis acuminatis setaceo-serratis discoloribus ramulisque angulatis glabris, cymis oppositifoliis sub-5fidis folio brevioribus. *Java.*

nodosa Blum. 68. C. foliis subcordato-oblongis cuspidatis setaceo-serrulatis glabris, corymbis oppositifoliis dichotomis, pedicellis umbellatis, caule tereti herbaceo nodoso. *Java.*

pag. 448.

Ad C. *cineream* Lam. (C. pubinervis Blum.)

pag. 449.

Post n. 36. *emarginella* Sw. 69. C. foliolis obovatis emarginatis remote crenatis glabris, ramis petiolisque 4gonis. *Inf. Carib.* Act. holm. 1825. p. 427.

Post n. 43. *papillosa* Blum. 70. C. foliolis ovato-oblongis acuminatis grosse arguteque serratis glabris coriaceis, corymbis axillaribus divaricatis, caule lignoso papilloso ramosissimo. *Java.*

geniculata Blum. 71. C. foliolis oblongis acuminatis obtuſe denticulatis membranaceis ad coſtam utrinque pubeſcentibus, lateralibus ſemicordatis, corymbis dichotomis geniculatis, caule ſuffruticoſo teretiusculo. *Java.*

rhodocarpa Blum. 72. C. foliolis ovato-ellipticis acuminatis membranaceis glabris groſſe inaequaliter dentatis, lateralibus ſemicordatis, corymbis dichotomis petiolo brevioribus, caule ſub-4gono. *Java.*

hirtella Blum. 73. C. foliolis ovato-oblongis membranaceis inaequaliter ſerratis ſubtus petiolisque tomentoſis, corymbis dichotomis axillaribus. *Java.*

Ad C. *crenatam* Vahl. add. foliolis villoſiusculis.

Ad C. *carnoſam* Lam. (C. pergamacea Blum.)

pag. 450.

Poſt n. 54. *dichotoma* Blum. 74. C. foliis coriaceis glabris, foliolis ovato-lanceolatis acuminatis glanduloſo-ſerratis, corymbis dichotomis folio brevioribus. *Java.*

thyrſiflora Blum. 75. C. foliolis ovato-oblongis acutis ſerrulatis ſubtus ramisque rubiginoſo-tomentoſis, thyrſis cirrifloris. *Java.*

quinquefolia Soland. 76. C. foliolis oblongis utrinque attenuatis ſerratis glabris, ramis teretibus nodoſis laevibus, paniculae oppoſitifoliae ramis divaricatis. *Braſil.* Bot. mag. 2443.

Ad C. *heterophyllam* Poir. (C. leucocarpa Blum.)

Ad C. *ſerrulatam* Roxb. (C. glabrata Blum.)

tuberculata Blum. 77. C. foliolis oblongis acuminatis ſerratis glabris coriaceis, corymbis petiolo brevioribus, caule compreſſo tuberculato. *Java.*

mutabilis Blum. 78. C. foliolis oblongis acuminatis, lateralibus obtuſiusculis remote ſerratis, ſerraturis ſcarioſis, cymis axillaribus, caule fruticoſo, baccis 3-4-ſpermis. *Java.*

ſcarioſa Blum. 79. C. foliolis ovalibus obtuſiusculis coriaceis apice groſſe ſerratis, ſerraturis apice ſcarioſis, caule rimoſo. *Inſ. Javae ab auſtro vicina.*

laevigata Blum. 80. C. foliolis ovatis acutis glanduloſo-ſerratis laevibus coriaceis, corymbis axillaribus, caule tereti verrucoſo. *Java.*

involucrata * 81. C. foliolis oblongis acuminatis repando-dentatis, floribus polygamis faſciculatis involucratis, marginalibus ♂ pedicellatis, centralibus ☿ ſeſſilibus. *Java.* (Pterisanthes ciſſoides Blum.)

pag. 451.

Ad Cornum.

Poſt n. 13. *macrophylla* Wallich. 17. C. foliis petiolatis ſubrotundo-ovatis acutis integerrimis ſubtus glaucis, cymis terminalibus pedunculatis patentibus. *Nepala.*

pag. 453.

Ad Rivinam.

affinis Mart. 7. R. glabra, foliis ovatis acuminatis obsolete crenulatis margine nudis, racemis aequalibus, calyce 2labiato. *Brasil.*

pag. 454.

Ad Alchemillam.

pectinata Kunth. 11. A. sarmentosa filiformis dichotoma, foliis subtus argenteo-sericeis pectinato-serratis, radicalibus longissime petiolatis reniformibus multilobis, caulinis sub-3lobis, stipulis 3-5fidis, floribus terminalibus diandris. *Nov. Granat.*

sibbaldiaefolia Kunth. 12. A. caule ascendente superne ramoso villoso, foliis ternato-3partitis sericeis, laciniis obovatis inciso-serratis, stipulis 2-4fidis, corymbis compactis, floribus diandris digynis. *Mexico.*

hirsuta Kunth. 13. A. caule erecto ramoso foliisque 3partitis hirsutis, laciniis flabellato-multifidis, stipulis 2-3-fidis, floribus terminalibus fasciculatis diandris. *Amer. austr.?*

nivalis Kunth. 14. A. caule erecto subdiviso dense folioso radicante, foliis imbricatis amplexicauli-vaginantibus multifidis externe sericeo-hirsutis, floribus terminalibus subternis sessilibus diandris. *Alp. summ. Quito.*

Ad A. *Aphanen* Leers. (A. rupestris Kunth. quae A. tripartita R. et P.)

pag. 472.

Ad Persooniam Sm.

Post n. 2. *gnidioides* Sieb. 23. P. foliis filiformibus canaliculatis pungentibus glabris divaricatis, pedunculis brevissimis subsolitariis axillaribus, calycibus subsericeis. *Nov. Holl.*

Ad P. *juniperinam* Labill. (P. acerosa Sieb.)

Post n. 6. *arida* Sieb. 24. P. foliis linearibus utrinque attenuatis hirsutis, pedunculis solitariis brevissimis, germinibus villosis, stylis elongatis. *Nov. Holl.*

pag. 473.

Post n. 14. *oxycoccoides* Sieb. 25. P. foliis oblongo-lanceolatis utrinque attenuatis eveniis subcoriaceis glabris, ramis diffusis procumbentibus, pedunculis 1floris. *Nov. Holl.*

revolutà Sieb. 26. P. foliis oblongis obtusis coriaceis margine revolutis subtus pallide sericeis, fructibus stylo obliquo coronatis. *Nov. Holl.*

glaucescens Sieb. 27. P. foliis spathulato-lanceolatis mucronatis venulosis glabris glaucis, stylis longissimis. *Nov. Holl.*

pag. 474.

Ad Symphyonema R. Br.

abrotanoides Sieb. 3. S. foliis multipartitis, laciniis linearibus glabris 3dentatis, rhachi bracteisque glaberrimis. *Nov. Holl.*

Ad Conoſpermum Sm.

Poſt n. 2. *imbricatum* Sieb. 10. C. foliis imbricatis verticalibus ovatis mucronatis reticulatis baſi contractis ramulisque pubeſcentibus, pedunculis terminalibus aggregatis. *Nov. Holl.*

pag. 475.

Ad Grevilleam R. Br.

Poſt n. 1. *laurifolia* Sieb. 38. Gr. foliis oblongis acuminatis venoſis ſubtus ſtrigilloſis, racemis multifloris ſpicatis, germinibus villoſis. *Nov. Holl.*

pag. 476.

Poſt n. 12. *acifolia* Sieb. 39. Gr. foliis lineari-filiformibus rigidis patentibus ſupra canaliculatis glabris, racemis abbreviatis, ſtylo longiſſimo glabro. *Nov. Holl.*

Poſt n. 16. *diffuſa* Sieb. 40. Gr. foliis lineari-lanceolatis mucronatis ſubtus ſericeis, capitulis terminalibus pedunculatis. *Nov. Holl.*

pubeſcens Hook. 41. Gr. foliis ſpathulato-oblongis mucronatis utrinque pubeſcentibus, racemis corymboſis, pedicellis calycibusque glabris. *Nov. Holl.* Hook. exot. fl. t. 216.

ferruginea Sieb. 42. Gr. foliis oblongo-lanceolatis mucronatis venoſis ſubtus ferrugineo-tomentoſis, ramis hirſutis, fructibus villoſis. *Nov. Holl.*

Ad Gr. *Baueri* R. Br. (Gr. daphnoides Sieb.)

Ad Gr. *occidentalem* R. Br. (Gr. oleoides Sieb.)

pag. 477.

Poſt n. 20. *myrtacea* Sieb. 43. Gr. foliis elliptico-oblongis utrinque attenuatis ramulisque hirſutiusculis, racemis paucifloris. *Nov. Holl.*

Poſt n. 25. *acanthifolia* Sieb. 44. Gr. foliis pinnatifidis coriaceis glaberrimis, laciniis lanceolatis 3fidis ſpinoſis, ſpicis ſtrobiliformibus, calycibus villoſis, ſtylo glaberrimo. *Nov. Holl.*

pag. 478.

Ad Hakeam Schrad.

Poſt n. 1. *pachyphylla* Sieb. 35. H. foliis teretibus craſſis velutinis mucronatis patentibus, calycibus aggregatis abbreviatis glabriusculis. *Nov. Holl.*

pag. 485.

Ad Banksiam.

Post n. 12. *Cunninghamii* Sieb. 28. B. foliis lincaribus integerrimis truncatis mucronatis subtus tomentosis eveniis, ramulis villosis. *Nov. Holl.*

pag. 487.

Ad Viscum.

Post n. 1. *nepalense* * 26. V. ramulis compressis striatis dichotomis, articulis sub-3floris. *Nepal.* (V. dichotomum Don.)

pag. 488.

Ad V. *orientale* W. (V. stellatum Don.)

Post n. 23. *platyphyllum* * 27. V. ramulis alternis angulatis glabris, foliis alternis obovatis subtus nervosis petiolatis, umbellis sub-4floris pedunculatis sparsis, involucellis 6fidis persistentibus. *Nepal.* (V. latifolium Hamilt. Don.)

Ad Elaeagnum.

Post n. 1. *argentea* Pursh. 10. E. foliis oblongis utrinque attenuatis supra lepidotis subtus argenteis, pedunculis nutantibus. *Ad fl. Missuri.* Colla hort. ripul. t. 28.

pag. 489.

El. *trifloram* Roxb. ad El. *latifoliam* L. pertinere Don. et Rich.

Post n. 4. *ferruginea* Rich. 11. E. foliis elliptico-oblongis acuminatis subcoriaceis subtus ferrugineo-lepidotis, pedunculis subternis axillaribus. *Java.*

El. *conferta* Roxb. — stylo stellatim piloso.

El. *arborea* Roxb. — foliis acuminatis, stylo glabro.

El. *umbellata* Thunb. — stylo glabro. *Nepal.*

pag. 491.

Ad Hamamelida.

chinensis R. Br. 2. H. foliis subovatis integerrimis subtus reticulatis stellato-pubescentibus, capitulis pedunculatis. *China.* (Arbuscula sinensis Plukn. t. 368. f. 2. Abel. it. chin. p. 375.)

Dicorypha Thuars.

stipulacea Thuars.

pag. 493.

Ad Myricam.

Post n. 5. *esculenta* Hamilt. 17. M. foliis spathulatis integerrimis coriaceis nitidis, amentis ♂ axillaribus racemosis, caule arboreo. *Nepal.*

†*octandra* Hamilt. 18. M. foliis oblongis apice attenuatis ſubintegerrimis glabris, amentis ♂ ſolitariis petiolo longioribus, floribus 8andris. *Nepal.*

pag. 495.

Ad Ilicem.

Poſt n. 12. *elliptica* Kunth. 30. I. foliis ellipticis apice ſerrulatis coriaceis glaberrimis ſupra nitidis, pedunculis 1floris ramulisque villoſis, corollis 5-6petalis. *Peru.*

Scopulorum Kunth. 31. I. foliis obovatis rotundatis obſolete crenatis coriaceis glabris ſupra nitidis, pedunculis 5-7floris viſcoſo-pubeſcentibus, corollis 4-5petalis. *Peru.*

rupicola Kunth. 32. I. foliis ſubrotundo-ellipticis obtuſis crenato-ſerratis coriaceis glaberrimis nitidis, pedunculis ſub-3floris glabris, corollis 4petalis. *Peru.*

odorata Don. 33. I. foliis oblongis crenulatis, umbellis ſeſſilibus glomeratis petiolos aequantibus. *Nepal.*

paraguaienſis Hilar. 34. I. foliis ſpathulato-oblongis obtuſiusculis remote ſerratis glaberrimis, pedunculis axillaribus multipartitis, ſtigmate 4lobo. *Braſil. Paraguay.* (Caffine Gongonha Mart. Syſt. 1. 939.)

myricoides Kunth. 35. I. foliis oblongis utrinque attenuatis ſerrulatis laevibus, pedunculis 3floris glabris, corolla 4petala. *Nov. Granat.*

pag. 496.

Poſt n. 25. *nepalenſis* * 36. I. foliis ſubellipticis utrinque attenuatis integerrimis, umbellis globoſis pedunculatis pubeſcentibus petiolo brevioribus. *Nepal.* (I. elliptica Don.)

I. *rotunda* Thunb. — floribus 5andris. *Nepal.*

bumelioides Kunth. 37. I. foliis obovatis mucronatis ſubintegerrimis glabris, pedunculis 1floris aggregatis. *Quito.*

pag. 497.

Ad Goniocarpum Thunb.

ſalſoloides Reichenb. 3. G. foliis linearibus glabris, floribus terminalibus aggregatis. *Nov. Holl.*

pag. 498.

Ad Bulliardam Cand.

Sieberii * 4. B. caule erecto ramoſo, foliis linearibus ciliatis, pedunculis breviſſimis axillaribus aggregatis. *Nov. Holl.* (Tillaea pedunculata Sieb.)

pag. 499.

Ad Potamogetona.

Poſt n. 8. *indicus* Roxb. 24. P. gracilis, foliis longe petiolatis lanceolatis acutis coriaceis, ſuperioribus oppoſitis,

tis, ſpicis pedunculatis remote verticillatis, pedunculis aequalibus. *Ind. or.*

Poſt n. 19. *crenulatus* Don. 25. P. foliis lineari-lingulatis obtuſis crenulatis membranaceis 3nerviis ſeſſilibus, ſummis oppoſitis. *Nepal.*

pag. 500.

Ad Ruppiam.

R. *maritima*, 4 vaginis latioribus, pedunculis 4floris, antherarum loculis oblongis, nuculis erecto-obliquis.

roſtellata Koch. 4. R. vaginis anguſtiſſimis, antherarum loculis ſubgloboſis, nuculis transverſe obliquis roſtellatis. *Ad oras maris baltici.* Reichenb. ic. t. 174.

didyma Sw. 5. R. vaginis ſupremis ampliatis, pedunculis incraſſatis ſubbifloris, nuculis roſtratis baſi connatis. *Inſ. Bartholom. e Carib.* Act. holm. 1825. p. 427.

CLASSIS V.

pag. 505.

Poſt n. 631. *Aſpidoſperma* Mart. Cal. 5partitus. Cor. 5fida. Stam. tubo adnata breviſſima. Stylus clavatus. Folliculus compreſſus glaber.

Couma Aubl. Cal. 5fidus. Cor. infundibuliformis, laciniis anguſtis primum tortis. Stam. breviſſima, antheris ſagittatis. Diſcus hypogynus. Stigma 2fidum. Drupa 3-5pyrena. *Contortae.*

Poſt n. 634. *Mitreola* Rich. Cal. 5partitus perſiſtens. Cor. urceolata. Stam. incluſa. Stigma indiviſum. Capſ. 2locularis, loculis polyſpermis, placentis internis. *Gentianeae.* *Ophiorrhiza* melius collocatur p. 514. poſt n. 778.

pag. 506.

Fabiana R. et P. Cal. 5fidus, dele *tubum cor. longiſſimum.*

Poſt n. 653. *Sibthorpia.* Cal. turbinatus 5fidus. Cor. ſubrotata. Antherae 2loculares. Stigma peltatum. Capſ. compreſſa 2locularis, placenta centrali. *Scrofularinae.*

pag. 508.

Poſt n. 683. *Beaumontia* Wallich. Cal. 5ſepalus. Cor. ventricoſa campanulata, limbo 5lobo. Antherae ſagittatae. Squamae hypogynae 0. Germen ſimplex.

pag. 510.

Poſt n. 718. *Embelia* Burm. Don. Cal. 5fidus. Cor. 5partita. Stam. laciniis corollae oppoſita, filamentis elongatis, antheris peltatis. Stigma truncatum. Drupa 1ſperma. *Myrſineae.*

Poſt n. 720. *Hunteria* Roxb. Cal. 5partitus. Cor. infundibuliformis. Stigma 2lobum. Baccae duae 1-2ſpermae.

pag. 513.

Poſt n. 773. *Hymenopogon* Wallich. Cal. 5partitus. Cor. longe tubuloſa hypocrateriformis, limbo 5fido. Stam. intra tubum. Capſ. 4valvis 2locularis. Sem. utrinque membranula appendiculata.

Lecananthus Jack. Cal. coloratus amplus carnoſus, inaequaliter 2-4lobus. Cor. calyce minor, tubo abbreviato, limbo 5fido. Stylus 2fidus. Capſ. 2locularis polyſperma.

Pſilobium Jack. Cal. amplus 5partitus. Cor. tubus brevis, limbo 5fido. Stam. baſi corollae inſerta. Stigma clavatum 10alatum exſertum. Fructus ſiliquaeformis 2locularis polyſpermus.

pag. 514.

Ophiorrhiza transponatur e p. 505. huc poſt n. 778. inter Rubiaceas, egregie expoſita ab Ach. Richárdo in act. ſoc. nat. Pariſ. vol. 1. p. 61-68.

pag. 515.

n. 793. *Bartlingia* Reichenb. deleatur. Eſt enim *Plocama* p. 516. n. 815.

Poſt n. 801. *Zuccarinia* *. Cal. 1lateralis 3fidus. Cor. infundibuliformis, limbo 5fido. Antherae in tubo ſeſſiles. Stigma 2lobum. Fructus baccatus 1ſpermus? germine 2loculari oligoſpermo. (Jackia Wallich. in flor. ind. 2. p. 323.)

Argoſtemma Wallich. Cal. 4-5dentatus. Cor. rotata, 4-5partita. Antherae conniventes exſertae. Fructus 2locularis polyſpermus?

pag. 516.

Poſt n. 809. *Geophila* Don. Cal. 5partitus. Cor. tubuloſa 5fida. Stam. incluſa. Stigma 2fidum. Bacca 2ſperma calyce coronata. *Rubiaceae.*

pag. 517.

n. 827, *Stylocoryna* Cav. — Capſ. 2-4-polyſperma.

Poſt n. 831. *Leyceſteria* Wallich. Cal. inaequaliter 5partitus. Cor. infundibuliformis ſupra baſin gibba, limbo 5lobo. Stam. exſerta. Stigma capitatum. Bacca 5locularis polyſperma.

pag. 518.

Poſt n. 838. *Perrottetia* Kunth. Cal. 5lobus. Pet. 5 majora permaneſcentia. Stam. cum petalis alternantia. Anthe-

rae cordatae 2loculares (?). Stigma ſeſſile 2lobum. Diſcus orbicularis in fundo floris. Fructus baccatus dipyrenus. *Familia.*

Poſt n. 851. *Icacina* Juſſ. Cal. inferus 5fidus. Pet. 5 e diſco hypogyno orta, cui et ſtamina alterna inſident. Antherae cordatae 2loculares. Stigma truncatum. Fructus 1ſpermus. *Familia?*

n. 856. *Bonplandia* W. deleatur, contrahenda cum *Galipea* Aubl. p. 534.

Poſt n. 857. *Euthemis* Jack. Cal. 5ſepalus. Pet. 5. Stam. hypogyna. Antherae apice poris duobus dehiſcentes. Stylus filiformis. Bacca 5ſperma. Sem. arillata.

†*Syndeſmis* Wallich. Cal. ſpathaceus coloratus hinc fiſſus. Pet. 4, 5 baſi cum filamentis juncta. Antherae ſagittatae. Stylus lateralis, ſtigmate ſimplici. Germen globuloſum 1ſpermum.

Harpullia Roxb. Cal. 5ſepalus. Pet. 5, cum ſtaminibus alterna. Stigma 2lobum. Capſ. 2locularis 2ſperma. *Sapindeae.*

pag. 520.

n. 879. *Brexia* Nor. Noronha enim condidit genus.

Poſt n. 887. *Hortia* Vand. Cal. 5dentatus perſiſtens. Pet. 5 uncinata baſi barbata. Filamenta complanata. Antherae dorſo affixae 2loculares. Capſ. 5locularis, loculis 1–2ſpermis. *Rutaceae.*

Metrodorea Hilar. Cal. 5fidus. Pet. 5. Diſcus glanduloſo-tuberculatus. Filamenta ſubulata. Antherae cordatae. Stylus breviſſimus Stigma obtuſum. Germen 5loculare, loculis 2ſpermis. *Rutaceae.*

Dictyoloma Adr. Juſſ. Cal. 5partitus. Pet. 5. Squamae lanatae ſtaminiferae. Stigma capitatum. Capſ. 5 2valves 3ſpermae. Sem. reniformia dorſo reticulato-alata. *Rutaceae.*

pag. 521.

n. 899. *Noiſettia* Humb. Kunth. Sem. ovato-globoſa, *haud alata.*

Anchietea Hilar. Cal. 5partitus. Cor. irregularis, petalo quinto maximo calcarato. Capſ. maxima inflata 3valvis polyſperma. Sem. grandia compreſſa alata. *Ionidia.*

Poſt n. 901. *Amphirrhox* *. Cal. 5partitus. Pet. 5 unguiculata ſpathulata ſubinaequalia, unguibus longis in tubum conniventibus Antherae apice mucronatae. Capſ. 1locularis 3valvis, valvis placentiferis. *Ionidia.*

pag. 522.

Poſt n. 912. *Sphaerocarya* Wallich. Cal. 5partitus. Pet. 5 cum ſtaminibus alterna. Squamae 5 fimbriatae inter ſtamina et oppoſitas calycis lacinias. Stylus indiviſus. Drupa nuce 1ſperma. *Rhamneae?*

Poſt n. 915. *Crumenaria* Mart. Cal. campanulatus 5fidus ſuperne coloratus. Pet. cucullata unguiculata ſtamina recipientia. Stigm. 3. Capſ. 3cocca 3alata. *Rhamneae.*

pag. 523.

Poſt n. 927. *Guilleminea* Kunth. Cal. campanulatus 5fidus 3bracteatus. Stam. 5 brevia tubo inſerta. Antherae 1loculares. Stigma emarginatum. Capſ. 1ſperma, calyce tecta.

Poſt n. 931. *Pfaffia* Mart. Char. Gomphrenae, praeter ſtigma ſimplex capitatum ſeſſile.

Mogiphanes Mart. Cal. 5ſepalus 2bracteatus, ſtipitatus baſi 5glanduloſus, ſtipitulo demum articulato. Tubus cylindricus antheras 1loculares, interjectis ſquamulis, gerens. Styl. 1. Stigma capitatum. Utriculus evalvis 1ſpermus.

Hoplotheca Nutt. Cal. 1phyllus 5fidus 2bracteatus demum durescens. Tubus cylindricus ſtaminifer. Antherae 1loculares. Stigma penicillatum capitatum. Utriculus 1ſpermus calyce indurato clauſus.

Poſt n. 934. *Bouſſingaultia* Humb. Cal. membranaceus perſiſtens, limbo duplici, ext. 2-, inter. 5partito. Stam. baſi calycis inſerta. Antherae 2loculares poſticae. Stylus 1. Stigma 3lobum. Utriculus 1ſpermus ſtylo coronatus.

Poſt n. 939. *Licania* Aubl. Cal. turbinatus 5fidus baſi 2bracteatus. Stam. annulo calycis interno inſidentia ejusque laciniis oppoſita. Stylus incurvus, ſtigmate ſimplici. Drupa 1ſperma. *Roſaceae?*

pag. 525.

n. 968. *Heurniam* ſcribo, non Huerniam, cum Juſti Heurnii, collectoris Batavi in Africa auſtrali, nomen gerat. Juſtus Heurnius, paſtor ac medicus, pictor plantarum capenſium, frater Othonis, prof. Leidenſis, et filius Joannis, celeberrimi auctoris. Inclitum nomen, quod inſcitia ſola deformare poteſt! Stapel. ad Theophr. p. 333. Hermann. hort. lugd. bat. p. 54.

pag. 526.

Poſt n. 990. *Ditaſſa* R. Br. Cor. ſubrotata 5partita. Corona duplex, ext. 5partita, inter 5phylla exteriori oppoſita. Antherae membrana terminatae.

pag. 527.

n. 996. *Oxypetalum* R. Br. add. Retinacula maſſarum pollinis ſurſum in appendiculam et dentes ſubulatos abeuntia.

Poſt n. 999. *Phyſianthus* Mart. Cor. campanulata baſi ventricoſa. Corona 5phylla ſublibera carnoſa, foliolis extrorſum apice cucullatis. Stigmata apiculata exſerta.

n. 1001. *Gentiana*, leg. *Cal.* campanulatus.

Poſt n. 1005. *Neuropeltis* Wallich. Cal. 5ſepalus perſiſtens. Cor. infundibuliformis 5fida. Stigmata reniformia. Capſ. 1ſperma bractea dilatata ſuffulta. *Convolvuleae.*

pag. 528.

n. 1014. deleatur *Banffya* Baumg. Eſt enim Gypſophilae ſpecies, vol. 2. p. 373.

Poſt n. 1018. *Meniſcoſta* Blum. Flores polygami. Cal. 4-5fidus. Pet. 4, 5 biſerialia. Stam. lata petalis oppoſita. Diſcus 5dentatus perigynus. Stigm. 2. Baccae didymae 1ſpermae. *Meniſpermeis affinis.*

Poſt n. 1023. *Dulongia* Kunth. Cal. 5dentatus. Pet. 5. Diſcus orbicularis germen obtegens. Stam. cum petalis alterna, cum iisdem ſub ambitu diſci inſerta. Antherae 2loculares. Stylus 0. Stigmata 2. Bacca ſemibilocularis, calyce petalis ſtaminibusque coronata, loculis 2-3ſpermis. *Rhamneae.*

pag. 533.

Poſt n. 1117. *Merckia* Fiſch. Cal. 5ſepalus. Pet. integra. Stam. baſi libera. Capſ. inflata umbilicata ſulcata baſi 3locularis 3valvis. Semina pyriformia. *Caryophylleae.*

pag. 534.

Poſt n. 1140. *Eurycoma* Jack. Flores polygami. Cal. 5partitus. Pet 5 glanduloſo-piloſa. Glandulae 10 geminae inter ſtamina. Fructus 5 1ſpermi baſi coaliti. *Terebinthaceae.*

Poſt n. 1141. *Galipea* Aubl. Cal. 5fidus. Pet. 5 linearia villoſa conglutinata. Stam. 5, quorum 2-4 ſaepe abortiunt. Antherae baſi 2lobae. Styli 5 ſubcoaliti. Cocci 5 2valves. *Rutaceae.*

---

pag. 536.

Ad Tricratum Herit.

arenarius * 3. Tr. foliis cordatis orbicularibus carnoſis, involucro perſiſtente, ſtaminibus incluſis, lobis limbi repando-undulatis. *California.* (Abronia Hook. exot. fl. t. 193.)

pag. 538.

Ad Cerinthen.

alpina Kit. 6. C. caule ramoſo, foliis cordato-ovatis integerrimis glabris, corollis 5dentatis, dentibus revolutis, antheris filamenta longitudine ſuperantibus. *Ad Danubium. Hungar.* (C. 5-maculata Wahlenb. carpath., ſuevica Martens.)

pag. 539.

Heliotropium viridiflorum Lehm. deleatur, rediturum ſub Tournefortia.

Ad H. *linifolium* Lehm. (H. compactum Don., brevifolium Wall.)

pag. 540.

Poſt n. 26. *obovatum* Roxb. Don. 65. H. caule decumbente ſubramoſo, foliis obovatis petiolatis eveniis utrinque ſericeis, ſpicis conjugatis, calycibus tubo corollae brevioribus. *Nepal.*

pag. 543.

†*Roxburghii* * 66. H. caule erecto ramoſo hirſuto, foliis ovato-oblongis, ſpicis terminalibus paniculatis ſecundis. *Ind. or.* (H. paniculatum Roxb.)

pag. 547.

Ad *Pulmonariam mollem* Wolf. (non Wulff.) Patria et *Bavaria et ager ſpadanus.* (P. ſaccharata Mill.)

pag. 548.

Onoſma eſt neutrum. *Περὶ ὀνόσματος* enim ſcribit Dioſc. 3, 147. Dioſma vero et Citroſma, ex *ὀσμὴ* compoſitae, feminae ſunt.

pag. 549.

Ad Onoſma.

Poſt n. 14. *macrocephalum* Don. 22. O. hiſpidiſſimum, racemis recurvatis aggregatis, caule aſcendente ſimplici, foliis lanceolatis acutis ſubtus mollibus 3nerviis, laciniis calycis linearibus plumoſis corollam ſuperantibus, ſtylo incluſo. *Nepal.* (O. bracteatum Wallich.)

Gmelini Ledeb. 23. O. foliis ſpathulato-lanceolatis tuberculato-hiſpidis, caule ſimplici, corymbo ſeſſili, corolla tubuloſa repando-dentata, genitalibus exſertis. *Imaus. Sibir. auſtr.* Gmel. ſib. 4. t. 40.

Emodi Wallich. 24. O. procumbens hiſpidum, foliis lanceolatis triplinerviis, racemis terminalibus ſolitariis, bracteis linearibus, corollae ventricoſae 5ſulcatae ore contracto, antheris filamenta ſuperantibus, ſtylo exſerto. *Nepal.* Roxb. fl. ind. 2. p. 11.

pag. 554.

Echium bonarienſe Poir. eſt idem ac *plantagineum* L., advena ex Europa, Hilar. pl. uſ. braſil. ad t. 25.

pag. 557.

Ad Myoſotida.

Poſt n. 9. *robuſta* Don. 33. M. caule aſcendente ſimplici, foliis oblongis acutis ſeſſilibus utrinque piloſis, racemis conjugatis brevibus bracteatis, laciniis calycis obtuſis tubum corollae ſuperantibus. *Emodi montes.*

ovalifolia Wallich. 34. M. caule procumbente hirſutiusculo, foliis petiolatis ſubcordato-ovatis acutis hiſpidiusculis,

racemis terminalibus elongatis filiformibus, seminibus glaberrimis 3quetris. *Nepal.*

pag. 559.

Ad Borraginem.

spinulosa Roxb. 7. B. foliis sessilibus oblongis scabris, pedunculis oppositifoliis 1floris, caule debili dichotomo hispido. *Bengal.*

pag. 561.

Ad Anchusam.

Post n. 24. *arvalis* Reichenb. 35. A. foliis lanceolatis denticulatis hispidis, spicis laxis elongatis, bracteis ovato-lanceolatis, calycibus demum erectis (floribus coeruleis). *German.* (A. angustifolia Roth, arvensis Tausch.)

pag. 563.

Ad Symphytum.

Post n. 5. *bulbosum* Schimper. 9. S. radice repente tuberifera, foliis oblongis decurrentibus, dentibus corollae erectis, fornicibus exsertis. *Palatinatus.* Reichenb. ic. t. 220.

pag. 564.

Ad Cynoglossum.

Post n. 3. *furcatum* Wallich. 49. C. foliis elliptico-oblongis acutis semiamplexicaulibus utrinque sericeis, racemis geminis erectis tenuiforis secundis, laciniis calycis obtusissimis setosis. *Ind. or.*

C. *canescens* W. (C. racemosum Roxb.)

pag. 565.

Post n. 27. *prostratum* Hamilt. 50. C. caule prostrato foliisque hispidis, foliis radicalibus longe petiolatis obovatis, caulinis sessilibus ellipticis, pedunculis abbreviatis subextraxillaribus. *Ind. or.* (C. marifolium Roxb.)

pag. 569.

Ad *Nemophilam phacelioidem* Bart. (N. Nuttallii Coll. app. ad hort. ripul.)

pag. 571.

Ad Lysimachiam.

Post n. 6. *secunda* Don. 24. L. caule erecto glabro, foliis petiolatis ovatis acutis integerrimis, racemis terminalibus spicatis secundis, floribus cernuis, calycibus corolla brevioribus. *Nepal.* (L. lobelioides Wallich.)

pag. 572.

Ad Lyſimachiam.

Poſt n. 17. ***alternifolia*** Wallich. 25. L. caule erecto 4gono foliisque alternis petiolatis oblongis utrinque attenuatis pubeſcentibus, pedunculis capillaribus elongatis, calycibus corollam ſuperantibus. *Nepal.* (L. evalvis Wall., tetragona Don.)

pyramidalis Wallich. 26. L. caule erecto tereti, foliis oppoſitis, inferioribus ovato-lanceolatis ſuperioribus linearibus, pedunculis axillaribus abbreviatis, calycibus corollam ſuperantibus. *Nepal.* (L. heterophylla Don.)

Ad L. ***japonicam*** Thunb. (L. debilis Wallich.) *Nepal.*

pag. 573.

Ad Dodecatheon.

frigidum Chamiſſ. Ledeb. 3. D. foliis ſubſpathulatis repando-dentatis, umbellis paucifloris, pedunculis divaricatis glanduloſis, bracteis ſubulatis, antheris ſubſeſſilibus. *Ora occid. Amer. arctic.*

pag. 574.

Ad Primulam.

Pr. ***denticulata*** Sm. patriam habet *Nepalam* Don. fl. nepal. p. 79., non Africam.

pag. 575.

Poſt n. 24. ***altiſſima*** Don. 52. Pr. foliis cordato-oblongis obtuſis inaequaliter dentatis rugoſis, petiolis longiſſimis ſimplicibus, umbella multiflora, foliolis involucri dentatis, lobis corollae obcordatis. *Emodi montes.* (Pr. reticulata Wallich.)

ſpecioſa Don. 53. Pr. foliis ſubcordato-oblongis obtuſis eroſo-dentatis reticulato-venoſis, petiolis praelongis dilatatis, umbella multiflora, foliolis involucri lanceolatis integerrimis, laciniis calycis ellipticis, corollae oblongis 2fidis. *Emodi montes.*

Poſt n. 27. ***rotundifolia*** Wallich. 54. Pr. foliis cordato-ſubrotundis groſſe ſerratis ſubtus farinoſis, petiolis longiſſimis aequalibus, umbella pauciflora, lobis corollae rotundatis integerrimis. *Emodi montes.*

macrophylla Don. 55. Pr. foliis oblongis argute ſerrulatis mucronatis ſupra glabris ſubtus farinoſis, umbella pauciflora, lobis corollae obcordatis. *Emodi montes.*

Stuartii Wallich. 56. Pr. foliis lanceolatis acutis ſerratis glabris ſubtus ſubtiliter farinoſis, umbella pauciflora, lobis corollae 4dentatis. *Emodi montes.*

longifolia Curt. n. 32. Pr. foliis oblongis obtuſis denticulatis glaberrimis, umbella erecta multiflora, involucris polyphyllis ſubulatis reflexis, laciniis calycis linearibus tubum corollae aequantibus. *Caucaſ.*

nivalis Pall. 57. Pr. foliis ſpathulato-lanceolatis repando-dentatis glabris, umbella multiflora erecta, foliolis

involucri lanceolatis basi subconnatis, laciniis calycis lanceolatis tubo corollae brevioribus. *Sibir.*

pag. 576.

Ad Pr. *sibiricam* Jacqu. (Pr. intermedia Ledeb.)

Post n. 45. *angustifolia* Torr. 58. Pr. foliis subspathulato-oblongis integerrimis membranaceis glabris eveniis, scapo 1floro, laciniis calycis subulatis, lobis corollae rotundatis integerrimis. *Montes scopulosi Amer. bor.* Ann. of the Lyc. of New-York, 1. t. 3. f. 3.

pag. 577.

Post n. 49. *tridentata* Don. 59. Pr. foliis radicalibus obovatis longe petiolatis eroso-dentatis glabris reticulato-rugosis, scapo 1floro foliis breviori, laciniis corollae acute 3dentatis. *Nepal.* (Pr. petiolaris et nana Wallich.)

Ad Androsacen.

Post n. 1. *primulina* * 27. A. foliis lanceolatis acutis pinnatifido-serratis utrinque scapoque pubescentibus, umbella 3flora, laciniis calycis obtusis, fauce corollae barbata, lobis 2fidis. *Nepal.* (A. primuloides Don., pusilla Wallich.)

pag. 578.

Post n. 14. *carinata* Torr. 28. A. foliis congestis ovato-lanceolatis acutis carinatis ciliatis, scapo villoso, umbella pauciflora, calycibus obtusis corolla brevioribus. *Montes scopulosi Amer. bor.* Ann. of the Lyc. of New-York, 1. t. 3. f. 1.

Post n. 16. *sarmentosa* Wallich. 29. A. sarmentis elongatis radicantibus, foliis aggregatis spathulatis mucronatis integerrimis villosissimis, umbella multiflora, lobis corollae integerrimis. *Emodi montes.* (A. lanuginosa Wallich.)

Ad A. *rotundifoliam* Sm. (A. incisa Wallich.)

Post n. 20. *arctica* Chamiss. 30. A. foliis oblongis rigidis margine revolutis supra dense furcato-pubescentibus subtus glaberrimis, pedunculis folia aequantibus, calycibus glaberrimis. *Ora occid. Amer. arctic.*

pag. 579.

Ad Erythraeam.

deleantur E. *compressa* Heyn., *litoralis* Fries n. 3. et 5. quae pertinent ad E. *linarifoliam* Pers. n. 10., cujus melior character hic est: E. caule apice ramoso, foliis radicalibus spathulatis, caulinis linearibus, floribus terminalibus aggregatis. *German. Anglia. Gallia. Suecia.* (E. conferta Pers., uliginosa Kit., aggregata Thouin., litoralis Fries., compressa Hayn., angustifolia Wallr.)

pag. 580.

deleatur *Sabbatia verticillata*, reducenda ad *Hippion* * p. 589.

pag. 581.

Ad Sabbatiam.

auſtralis Schlechtend. 11. S. caule erecto 4angulo ſubalato, foliis radicalibus obovatis, caulinis lineari-lanceolatis, pedunculis elongatis 1floris, calyce 5partito tubum ſubaequante, laciniis corollae acuminatis. *Ad fl. Platam.* Sello.

pag. 584.

Poſt *Allamandam:*

ASPIDOSPERMA Mart.

tomentoſum Mart. 1. A. foliis terminalibus faſciculatis ſubſeſſilibus oblongis repandis venoſis utrinque tomentoſis, cymis compoſitis aggregatis. *Braſil.*

macrocarpon Mart. 2. A. foliis ſubcordato-oblongis obtuſis petiolatis coriaceis ſubtus tomentoſis, cymis compoſitis aggregatis. *Braſil.*

refractum Mart. 3. A. ramulis dichotomis refractis, foliis ovatis acutis pubeſcentibus, cymis ſimplicibus paucifloris. *Braſil.*

bicolor Mart. 4. A. ramulis divaricatis, foliis petiolatis obovatis obtuſis ſupra glabris ſubtus incano-tomentoſis. *Braſil.*

pyrifolium Mart. 5. A. foliis petiolatis ovatis acutis utrinque glabris. *Braſil.*

COUMA Aubl.

guianenſis Aubl. *Guiana.* Arbor excelſa, foliis ternatis oblongis glabris, floribus paniculatis roſeis. (Cerbera triphylla Rudg.) Rich. in ann. de ſcienc. natur. 1. p. 56.

pag. 585.

Ad Spigeliam

Ad Sp. *hamellioidem* Kunth. (Sp. Humboldtiana Schlechtend.) *Braſil.* Laciniae calycis capſulam laevem ſubaequant. Sp. *Anthelmia* L. habet lacinias calycis capſula muricata breviores.

ſcabra Schlechtend. 6. Sp. herbacea perennis, foliis ovato-lanceolatis rigidiusculis ſubtus ſcabris, floralibus quaternis, ſtaminibus incluſis, laciniis calycis capſulam ſcabriusculam ſuperantibus. *Ad fl. Platam.* Sello.

Flemmingiana Schlechtend. 7. Sp. herbacea annua, foliis oblongo-lanceolatis, floralibus quaternis, ſtaminibus incluſis, dentibus calycis minimi baſin capſulae laevis ſubaequantibus. *Braſil.* Sello.

Beyrichiana Schlechtend. 8. Sp. herbacea perennis, foliis petiolatis ovatis, floralibus quaternis, staminibus inclusis, laciniis calycis basi capsulae laevis paullo longioribus. *Brasil.* Beyrich.

laurina Schlechtend. 9. Sp. fruticulosa glaberrima, foliis elliptico-oblongis utrinque attenuatis, floralibus quaternis, staminibus inclusis, dentibus calycis minimis. *Brasil.* Sello.

Selloi * 10. Sp. fruticosa stellato-tomentosa, foliis ovatis acutis, genitalibus exsertis, laciniis corollae lanceolatis. *Brasil.* Sello. (Sp. Sellowiana Schlechtend.)

Olfersiana Schlechtend. 11. Sp. fruticosa stellato-tomentosa, foliis subcordato-ovatis acutis, staminibus inclusis, laciniis corollae obtusis. *Brasil.* Sello.

Loco *Ophiorrhizae* ponatur:

MITREOLA Rich.

ophiorrhizoides Rich. *Ind. occid. Carolina.* Herba simplex glabra, foliis ovato-oblongis, cyma terminali bifido-ramosa, floribus 1lateralibus sessilibus albis. (Ophiorrhiza Mitreola L.)

pag. 586.

Ad Lisianthum P. Br.

Post n. 19. *speciosus* Schlechtend. 32. L. caule 4gono simplici, foliis sessilibus ovatis obtusis nervosis marginatis, panicula trichotoma coarctata, floribus cernuis. *Brasil.* Sello.

pag. 587.

Post n. 28. *pedunculatus* Schlechtend. 33. L. caule simplici 4gono, foliis sessilibus ovato-oblongis acutis, pedunculo terminali 1floro, calycis campanulati corollaeque laciniis acutis. *Brasil.* Sello.

pag. 588.

Ad Loganiam R. Br.

Post n. 9. *angustifolia* Sieb. 11. L. fruticosa, foliis lineari-lanceolatis cuspidatis subtus tomentosis, stipulis obsoletis, floribus axillaribus corymbosis. *Nov. Holl.*

Ad Geniostoma Forst.

acuminatum Wallich. 6. G. ramis 4angulis subscandentibus, foliis oblongo-lanceolatis acuminato-cuspidatis coriaceis supra nitidis subtus strigillosis, umbellis axillaribus petiolo brevioribus. *Ins. freti Malacc.*

pag. 589.

Ad Chironiam.

centauroides Roxb. 9. Ch. caule 4gono dichotomo, foliis oblongis 3nerviis, calycibus ſubſolitariis carinatis, ſtigmate 2lobo. *Bengal.*

Ad Hippion *.

controverſum * 4. H. caule ſimpliciſſimo ſtricto tereti, foliis verticillatis ſeſſilibus reflexis ovato-oblongis acutis 3nerviis, floribus corymboſo-paniculatis. *Braſil.* Sello. (Sabbatia verticillata Syſt. veg. 1. p. 580. Curtia gentianoides Schlechtend. Linnaea p. 210.)

pag. 590.

Ad Convolvulum.

Ad C. *pentaphyllum.* (C. hirſutus Roxb.)
Ad C. *pendulum* * (C. pedatus Roxb.)

pag. 591.

Ad C. *tenuifolium* Vahl. (C. digitatus Roxb.)

pag. 594.

Ad C. *acuminatum* Vahl. varietas: C. *pudibundus* Lindl. in Bot. reg. 999.

Poſt n. 60. *bignonioides* * 336. C. radice tuberoſa, foliis 3lobis dentatis, lobis poſticis ſibi incumbentibus, pedunculis ſub-3floris pendulis petiolo brevioribus, laciniis calycis ſubaequalibus obtuſiusculis, limbo corollae infundibuliformis criſpato. *Cayenna.* (Ipomoea Bot. mag. 2645.)

pag. 596.

Poſt n. 92. *gangeticus* Roxb. 337. C. foliis cordato-ſubrotundis obtuſis ſubtus villoſis punctatis parallele venoſis, pedunculis axillaribus petiolo brevioribus, laciniis calycis reniformibus demum auctis, germinibus 4locularibus. *Ind. or.*

pag. 597.

Ad C. *latiflorum* Desr. (Ipomoea noctiluca Herb. ad Bot. reg. 917.)

pag. 598.

Poſt n. 117. *ſemidigynus* Roxb. 338. C. foliis cordato-ovatis acutis villoſis, pedunculis petiolo brevioribus, corolla extus pubeſcente. *Ind. orient.*

Poſt n. 119. *Hardwickii* * 339. C. foliis cordatis acutis ſubpubeſcentibus, pedunculis 2-3floris demum nutantibus, laciniis calycis exterioribus ſagittatis ciliatis tubum gibbum corollae aequantibus. *Ind. or.* (C. calycinus Roxb.)

pag. 599.

Ad C. *coccineum* * (Ipomoea phoenicea Roxb.)

pag. 600.

Poſt n. 159. *Hamiltonii* * 340. C. foliis cordatis cuſpidatis pubeſcentibus, pedunculis multifloris folia ſuperantibus, laciniis calycis acutis piloſis. *Nepal.* (Ipomoea cuſpidata Don.)

Poſt n. 145. *pileatus* * 341. C. foliis profunde cordatis villoſis, involucro 4angulari peltato 4-6floro. *China.* (Ipomoea pileata Roxb.)

Ad C. *hiſpidum* Vahl. (C. piloſus Roxb.)

pag. 601.

Ad C. *repandum* Desr. (C. blandus Roxb.)

pag. 603.

Poſt n. 191. *davuricus* Sims. 342. C. foliis ſagittato-cordatis oblongis ſubtus pedunculisque 1floris tomentoſis, bracteis late ovatis acutis (floribus roſeis). *Sibir.* Bot. mag. 2609.

pag. 604.

Poſt n. 206. *Malcolmii* Roxb. 343. C. foliis ſagittatis glabris, auriculis angulato-dentatis, pedunculis petiolos ſuperantibus clavatis, laciniis calycis ovatis. *Perſia.*

pag. 605.

Poſt n. 221. *ſphaerocephalus* Roxb. 344. C. foliis ſagittato-cordatis oblongis utrinque villoſis, capitulis axillaribus ſeſſilibus (floribus parvis purpureis). *Ind. or. Nepal.* (C. atropurpureus Wall., Ipomoea ſphaerocephala Don.)

pag. 606.

Ad C. *Kleinii* * (C. laurifolius Roxb. fl. ind. 2. p. 50.)

Poſt n. 233. *Rottleri* * 345. C. foliis ovatis acutis longe petiolatis parallele venoſis ſubpubeſcentibus, pedunculis multifloris, bracteis lanceolatis calyces ſuperantibus. *Ind. or.*

pag. 608.

Poſt n. 255. *ſtipulaceus* Roxb. 346. C. foliis cordato-ſagittatis mucronatis glabris, auriculis repandis, pedunculis multifloris petiolos aequantibus, calycibus glabris, lobis corollae obcordatis. *Ind. or.*

pentagonus Roxb. 347. C. ramis 5gonis, foliis cordato-ſagittatis villoſis, auriculis ſubangulatis, pedunculis umbelliferis rigidis, calycibus glabris. *Inſ. Molucc.*

Poſt n. 257. *Wallichianus* * 348. C. caule proſtrato, foliis haſtato-trilobis obtuſis utrinque glabris, auriculis

emarginatis, pedunculis 1floris elongatis, bracteis cordatis calyces superantibus. *Nepal.* (Calystegia hederacea Wallich.)

Clappertonii * 349. C. caule repente, foliis sagittatis glaberrimis, auriculis acutiusculis integerrimis, pedunculis 1floris. *Afric. med.* (Ipomoea R. Br. ad Denham. it. p. 240.)

Ad C. *Beladambu* * (C. flagelliformis Roxb. fl. ind. 2. p. 68.)

pag. 609.

Ad C. *ebracteatum* Desr. adde patriam: *Rio grande do Sul Amer. austr.* Sello.

Ad C. *rugosum* W. (C. reniformis Roxb.)

Ad C. *Pedem Caprae.* (C. bilobatus Roxb.)

pag. 610.

Post n. 285. *Rheedii* Wallich. 350. C. foliis oblongo-lanceolatis acutiusculis, pedunculis sub-3floris folia aequantibus, laciniis calycis exterioribus cordatis scariosis interiores occultantibus. *Nepal. Ind. or.* (Ben-tiru-tali Rheed. mal. 2. t. 54.)

caespitosus Roxb. 351. C. foliis lineari-lanceolatis glabris, pedunculis petiolos superantibus bracteatis 1-4floris, calycibus glabris margine callosis. *Ind. or.*

pag. 614.

Ad *Poranam racemosam* Jacqu. adde patriam: *Ind. or. Nepal.*

grandiflora Wall. 5. P. volubilis pilosa, foliis cordato-ovatis acuminatis 7nerviis, racemis axillaribus paucifloris, corolla calycem multo superante. *Nepal.*

pag. 615.

Ad *Nierembergiam pubescentem* * (N. viscidula Kunth., graveolens Hilar.)

Ad Fabianam R. et P.

thymifolia Hilar. 2. F. suffruticosa glanduloso-pubescens, foliis sparsis linearibus obtusiusculis enerviis, floribus axillaribus solitariis pedunculatis nutantibus. *Rio grande Amer. austr.*

pag. 616.

Ad Nicotianam.

Post n. 7. *plumbaginifolia* W. 18. N. caule herbaceo diffuse ramoso tuberculato-aspero, foliis sessilibus, inferioribus obovatis, superioribus semiamplexicaulibus lanceolatis undulatis, corollae tubo longissimo, limbo acutiusculo. *Rio grande.* (N. acutifolia Hilar.)

pag. 617.

Post n. 18. *nana* Lindl. 19. N. acaulis humillima, foliis lanceolatis integerrimis pilosis, pedunculis solitariis

axillaribus 1floris abbreviatis, calyce inflato viscidulo tubum corollae aequante, limbo corollae obsolete 5lobo, lobis acutiusculis. *Montes scopulosi Amer. bor.* Bot. reg. 833.

Post *Lehmanniam:*

SIBTHORPIA.

retusa Kunth. 1. S. foliis cordato-rehiformibus lobatis, lobis retusis, floribus 5andris. *Nov. Hispania.* Syst. 2. p. 815.

europaea 2. S. foliis peltatis cordato-reniformibus lobato-crenatis, floribus 4andris. *Anglia. Lusitania.* Syst. 2. p. 815.

pichinchensis Kunth. 3. S. foliis cordatis sub-7lobis, floribus 5andris. *Alp. Quito.* Syst. 2. p. 815.

peregrina 4. S. foliis reniformibus orbiculatis crenatis, floribus 7andris. *Mauritania. Madera.* (Disandra prostrata L. Syst. 2. p. 166.)

pag. 618.

Ad Verbascum.

V. *thapsiforme* et *cuspidatum* Schrad. specie congruunt. Sed V. *nemorosum* et *australe* Schrad. potius varr. *phlomoidis* L.

Post n. 5. *candidissimum* Cand. 49. V. foliis oblongis utrinque attenuatis crenatis densissime candide floccoso-tomentosis, inferioribus petiolatis, superioribus decurrentibus, floribus remote verticillato-spicatis. *Ager monspel.*

pag. 619.

Ad V. *Lychnitidem*, V. *Weldenii* Morett. var.

pag. 621.

De V. *cisalpino* Birol., var. V. *phoenicei*, cf. Colla in act. acad. taurin. vol. 26. p. 507.

pag. 623.

Ad Cryptandram Sm.

australis Sm. 2. Cr. foliis fasciculatis petiolatis lineari-filiformibus ramisque scabris, floribus capitatis extus setoso-plumosis. *Nov. Holl.* Sieb. n. 66.

amara Sm. 3. Cr. foliis confertis alternis minutis spathulato-ellipticis subsessilibus, floribus fasciculatis extus incanis. *Nov. Holl.* Sieb. n. 67.

obovata Sieb. 4. Cr. foliis sparsis obovato-spathulatis petiolatis glabriusculis, ramis setoso-ramentosis, floribus aggregatis glabris. *Nov. Holl.* Sieb. n. 129.

spinescens Sieb. 5. Cr. foliis confertis obovatis glabris, ramulis setosis spinescentibus, floribus subsolitariis incano-pubescentibus. *Nov. Holl.* Sieb. n. 68.

pag. 625.

Ad Cantuam Juſſ.

megapotamica *8. C. foliis oblongo-lanceolatis utrinque attenuatis glaberrimis integerrimis ſupra nitidis, paniculis axillaribus. *Rio grande.* Sello.

pag. 626.

Ad Cobaeam Cav.

lutea Don. 2. C. foliolis oblongis acutis, laciniis calycis lineari-lanceolatis mucronatis, ſtaminibus longe exſertis. *Guayaquil.*

pag. 629.

Ad Epacrin Forſt.

ruſcifolia R. Br. 22. E. foliis ſubcordato-ovatis acuminatis petiolatis, ramulis hirſutis, floribus ſparſis pendulis, tubo corollae calycem bis ſuperante. *Nov. Holl.*

ſparſa R. Br. 23. E. foliis oblongo-lanceolatis mucronatis petiolatis eveniis, floribus ſparſis nutantibus, tubo corollae calycem acutum ſubaequante. *Nov. Holl.*

rivularis Sieb. 24. E. foliis ſubſeſſilibus ovatis acuminatis reflexo-patentibus, calycibus acutis corollam ſubaequantibus. *Nov. Holl.*

rigida Sieb. 25. E foliis ovato-oblongis obtuſiusculis ſubſeſſilibus cartilagineis ſubtus carinatis patulis, calycibus obtuſis tubum corollae aequantibus. *Nov. Holl.*

pag. 630.

Ad Lyſinema R. Br.

L. *pungens* R. Br. habet folia amplexicaulia. Proximum eſt:

ruſcifolium Sieb. 6. L. foliis ſemiamplexicaulibus ovato-oblongis cuſpidatis ciliatis laevibus, calyce ſubulato tubum corollae aequante. *Nov. Holl.*

L. *pentapetalum* R. Br. habet folia 3gona obtuſa glabra.

pag. 631.

Ad Echitem.

E. *longiflora* Desf. habet caulem erectum, non ſarmentoſum. Proximae ſunt *ſuffruticoſae erectae, corollae longiſſimae tomentoſae limbo criſpato:*

petraea Hilar. 53. E. foliis cordato-linearibus acutis undulatis revolutis ſubtus incano-tomentoſis, pedunculis axillaribus. *Ad fl. Platam.*

Velame Hilar. 54. E. foliis ovato-oblongis cuſpidatis lanatis. *Braſil.* (E. guaranitica Hilar.)

vireſcens Hilar. 55. E. hirſuta, foliis ovato-oblongis acutis ſubtus tomentoſis. *Braſil.*

piniſolia Hilar. 56. E. hiſpida, foliis quaternis linearibus revolutis ſubtus incano-tomentoſis. *Braſil.*

pag.

pag. 633.

Poſt n. 89. *nutans* Anderſ. 57. E. foliis oblongis utrinque attenuatis ſubtus rubro-venoſis villoſis, pedunculis nutantibus, corollae laciniis obtuſis criſpatis. *Inſ. Carib.* Bot. mag. 2473.

pag. 634.

Deleatur E. *grandiflora* Roxb.

pag. 635.

Ad Vallarim R. Br.

†*controverſa* * 8. V. caule volubili, foliis cordatis acuminatis 5nerviis, corymbis axillaribus ſubcapitatis. *Ind. or.* (Convolvulus binectariferus Wallich. in Roxb. fl. ind. 2. p. 47.)

Poſt *Ichnocarpum* R. Br.:

BEAUMONTIA Wallich.

grandiflora Wall. *Ind. or.* Frutex ſcandens, ramulis pubeſcentibus, foliis elliptico-oblongis mucronatis coriaceis glabris, floribus corymboſis amplis albis. (Echites grandiflora Roxb.) Bot. reg. 911.

pag. 636.

Ad Thenardiam Kunth.

ſcabra * 9. Th. foliis ovato-ellipticis undulatis ſubtus glauceſcentibus, cymis pedunculatis axillaribus 3fidis, corolla extus ſcabro-pubeſcente. *Nov. Caledon.* (Echites ſcabra Labill. nov. Caled. t. 31.)

Ad Alſtoniam R. Br.

Ad A. *ſcholarem* R. Br. (A. plumoſa Labill. nov. Caled. t. 32.)

neriifolia Wallich. 5. A. foliis verticillatis lanceolatis acuminatis parallele venoſis ſubtus villoſis, cymis terminalibus ſeſſilibus pubeſcentibus, fauce villoſa, limbi laciniis acutis tubo brevioribus. *Nepal.*

lucida Don. 6. A. foliis oppoſitis oblongis acuminatis glabris lucidis reticulatis, cymis terminalibus pedunculatis trichotomis, fauce barbata, limbi laciniis obtuſis tubum aequantibus. *Nepal.*

pag. 638.

Wrightia tinctoria R. Br. habet folia glaberrima. (Nerium tinctorium Roxb. non Rottl.)

Ad *Vincam majorem* L. V. media Delil., foliis laciniisque calycis haud ciliatis, ceterum non diverſa.

Ad *Tabernaemontanam macrophyllam* Poir. T. ceſtrifolia Nees. Mart. var.

pag. 642.

Ad *Cerberam Odallam* Hamilt. (Ochrosia elliptica Labill. nov. Cal. t. 30.)

pag. 645.

Ad Tournefortiam.

Post n. 27. *megapotamica* * 55. T. foliis oblongis obtusis glabris medio dentatis subtus flavicantibus, spicis axillaribus elongatis, calycibus verticillatis hirsutis. *Rio grande.* Sello.

viridiflora Wall. 56. T. foliis petiolatis ovatis acutis integerrimis subtus villosis, spicis compositis dichotomis recurvis. *Ind. orient.* (Heliotropium viridiflorum Lehm., Lithospermum Roxb.)

pag. 647.

Ad Beureriam Jacqu.

cestroides * 4. B. foliis oppositis lineari-lanceolatis integerrimis glabris, racemis paniculatis. *Amer. austr.* (Freylinia cestroides Coll.)

Ad Ehretiam.

Post n. 4. *pyrifolia* Don. 23. E. foliis ovatis acutis serratis glabris, floralibus oblongis, panicula terminali, floribus confertis. *Nepal.* (E. serrata Roxb.)

umbellulata Wallich. 24. E. arborea, foliis ovatis subretusis undulatis glaberrimis, umbellis sparsis pubescentibus, corolla subrotata, laciniis recurvis. *Silhet, prov. Ind. or.*

pag. 648.

Post n. 18. *macrophylla* Wallich. 25. E. arborea, ramis verrucosis, foliis ovato-oblongis argute serratis supra hispidulis subtus pubescentibus, panicula terminali. *Nepal.*

setosa Roxb. 26. E. foliis cordato-ovatis setoso-hispidis, spicis secundis recurvis dichotomis paniculatis. *Inf. ad Ind. orient.*

uniflora Roxb. 27. E. fruticosa, foliis subsessilibus oblongis integerrimis pilosis, floribus solitariis subsessilibus. *Inf. Molucc.*

pag. 650.

Ad Cordiam.

Post n. 16. *Muñeco* Kunth. 73. C. foliis cordato-elliptico-oblongis obtusiusculis remote dentatis supra strigillosis subtus fusco-villoso-tomentosis, cymis subaxillaribus subdichotomis divaricatis, floribus spicato-glomeratis, calycibus fusco-tomentosis. *Ad fl. Magdalen.*

Post n. 20. *acuminata* Wallich. 74. C. arborea glaberrima, foliis ovato-oblongis acutis coriaceis integerrimis, co-

rymbis dichotomis subpubescentibus, lacinis calycis lanceolatis ciliatis tubo corollae brevioribus. *Ind. or.*

pag. 655.

Styphelia triandra Andr. habet folia striata cuspidata.
St. *amplexicaulis* Rudg. — folia longe ciliata.

pag. 657.

Ad *Styphelian obovatam* Labill. (Cyathodes Tameiameiae Chamiss.) *Inf. Sandwich.*

Post n. 43. *Cymbula* * 72. St. foliis petiolatis congestis lanceolatis concavis rufis, spicis axillaribus confertis erectis, bracteis ciliatis. *Nov. Caledon.* (Leucopogon Cymbulae Labill. nov. Caled. t. 39.)

pag. 658.

Post n. 46. *glaucescens* Sieb. 73. St. foliis lanceolatis mucronatis integerrimis laevibus subtiliter striatis glaucis, pedunculis abbreviatis 1floris. *Nov. Holl.*

fastigiata * 74. St. foliis lanceolatis cuspidatis apice serrulatis erectis striatis, calycibus axillaribus subsolitariis glaberrimis. *Nov. Holl.* (Leucopogon fastigiatus Sieb.)

malacca * 75. St. foliis lanceolatis acutis integerrimis subtus glaucis punctatis, stipulis axillaribus erectis. *Peninsula Malacc.* (Leucopogon malayanus. Malayan miscell. 1.)

Post n. 59. *denudata* * 76. St. foliis linearibus acutis erectis glabris integerrimis, floribus terminalibus aggregatis. *Nov. Holl.* (Leucopogon denudatus Sieb.)

pag. 660.

Ad Nolanam.

paradoxa Lindl. 6. N. caule prostrato foliisque ovatis obtusis petiolatis hirsutis, limbo corollae 10lobo, nuculis cumulatis 1spermis. *Chili.* Bot. reg. 862.

pag. 662.

Ad Ardisiam Sw.

A. *revoluta* Bonpl. (A. multiflora W. herb.)

Post n. 14. *propinqua* Kunth. 25. A. ramulis teretiusculis verrucosis, foliis elliptico-oblongis utrinque attenuatis integerrimis membranaceis glabris obsolete glanduloso-punctatis, racemis terminalibus solitariis simplicibus, fructibus pedicellatis. *Ad Orinocum.*

cestrifolia Kunth. 26. A. ramis subangulatis, foliis oblongo-lanceolatis utrinque attenuatis integerrimis membranaceis glabris epunctatis, paniculis axillaribus terminalibusque sessilibus, floribus racemosis 4-5andris. *Alp. nov. Granat.*

durifolia Kunth. 27. A. ramis teretibus, foliis obovato-oblongis obtusis integerrimis coriaceis glabris subtus corymbisque terminalibus lepidotis, floribus 5andris. *Alp. nov. Granat.*

glandulosa Roxb. 28. A. foliis lanceolatis margine coloratis glandulosis glabris, umbellis terminalibus globosis longe pedunculatis. *Silhet, prov. Ind. or.*

pauciflora Heyn. 29. A. foliis lanceolatis acuminatis integerrimis glabris, pedunculis lateralibus filiformibus 2-3floris. *Ind. or.*

anceps Wallich. 30. A. ramis scandentibus ancipitibus, foliis lanceolatis acuminatis integerrimis coriaceis subtus reticulato-venosis, paniculis terminalibus, pedunculis complanatis glabris. *Silhet, provinc. Ind. or.*

complanata Wallich. 31. A. ramis subscandentibus teretibus, foliis oblongo-lanceolatis acuminatis subtus reticulato-venosis, paniculae ramis flexuoso-divaricatis complanatis villosis. *Inf. freti Malacc.*

tuberculata Wallich. 32. A. ramis compressis, foliis obovato-oblongis integerrimis coriaceis nitidis glanduloso-punctatis, racemis paniculatis foliosis, ramis teretibus tuberculosis. *Ind. or.*

Post n. 18. *punctata* Lindl. 33. A. foliis lanceolatis basi attenuatis coriaceis glanduloso-subcrenatis glabris, umbellis pedunculatis axillaribus pubescentibus, floribus cernuis punctatis. *China. Nepal.* Bot. reg. 827. (A. macrocarpa Wallich.) A. pedunculosa Wall. var.

villosa Roxb. 34. A. foliis lanceolatis crenulatis subtus ramisque villosis, umbellis terminalibus compositis villosissimis. *Inf. freti Malacc.*

hymenandra Wallich. 35. A. foliis obovatis acutis grosse crenatis glabris subtus reticulato-venosis, corymbis lateralibus foliatis, laciniis corollae acuminatis elongatis, antheris alatis apice caudatis in tubum coalitis. *Silhet, prov. Ind. or.*

pag. 663.

Ad Myrsinem.

† *Potama* Don. 27. M. foliis ellipticis mucronulatis serrulatis glabris nitidis, petiolis ramulisque pubescentibus, umbellis sessilibus, floribus 4fidis dioecis. *Nepal.* (M. bifaria Wallich.)

† *sessilis* Don. 28. M. foliis oblongis acuminatis nitidis apice denticulatis, umbellis sessilibus, floribus ♀ 4fidis, stigmate 2lobo. *Nepal.*

† *subspinosa* Don. 29. M. foliis lanceolatis acuminatis rigidis glabris spinuloso-serrulatis, umbellis sessilibus pubescentibus, floribus dioecis. *Nepal.*

semiserrata Wallich. 30. M. arborea, foliis confertis lanceolatis attenuatis antice argute serratis resinoso-punctatis, fasciculis pedunculatis, stigmate dimidiato laciniato-fimbriato. *Nepal.*

capitellata Wallich. 31. M. arborea, foliis oblongo-lanceolatis acuminatis integerrimis coriaceis, capitulis axillaribus ſeſſilibus, ſtigmate ſubintegro. *Nepal.*

pachysandra Wallich. 32. M. arborea, foliis oblongo-lanceolatis acuminatis integerrimis laevibus, faſciculis axillaribus aggregatis glanduloſis, antheris triangularibus craſſis. *Inſ. freti Malacc.*

aurantiaca Wallich. 33. M. fruticoſa ſcandens glabra, foliis ovato-lanceolatis acutis integerrimis coriaceis ſupra nitidis, racemis axillaribus petiolos aequantibus, filamentis longiſſimis. *Ind. or.*

pag. 664.

Poſt *Myrſinem*:

EMBELIA Burm. Don.

floribunda Wallich. 1. E. foliis lanceolatis acuminatis integerrimis, racemis compoſitis, corollis revolutis glanduloſo-pubeſcentibus. *Nepal.* (E. eſculenta Don.)

Nagushia Don. 2. E. foliis ellipticis crenulatis, racemis ſimplicibus, corollis concavis glabris. *Nepal.* (Myrſine undulata Wallich.?)

Ribes Burm. 3. E. fruticoſa ſcandens, foliis alternis petiolatis oblongis obtuſis, racemis paniculatis terminalibus hirſutis, corollis concavis piloſis. *Ind. or.* N. L. Burm. fl. ind. t. 23.

robuſta Roxb. 4. E. arborea, foliis ovali-oblongis integerrimis glabris, racemis axillaribus ſolitariis, corollis patulo-reflexis villoſis. *Ind. or.*

veſtita Roxb. 5. E. fruticoſa ſcandens, foliis oblongo-lanceolatis ſubſerrulatis, racemis axillaribus. *Ind. orient.*

villoſa Wallich. 6. E. fruticoſa ſcandens, ramis calloſo-maculatis villoſis, foliis ovato-oblongis utrinque attenuatis ſubtus piloſiusculis, racemis axillaribus faſciculatis. *Ind. or.*

nutans Wallich. 7. E. fruticoſa, ramis pendulis, foliis ſubbifariam approximatis lanceolatis acuminatis undulatis nitidis, racemis axillaribus abbreviatis faſciculatis. *Silhet, prov. Ind. or.*

canescens Jack. 8. E. fruticoſa ſcandens villoſa, foliis ſubcordato-oblongis acuminatis ſubtus piloſiusculis, petiolis ſulcatis margine glanduloſo-criſpatis, racemis paniculatis hirſutis, corollis villoſis. *Inſ. freti Malacc.*

pag. 665.

Poſt *Bumeliam*:

HUNTERIA Roxb.

corymbosa Roxb. *Inſ. freti Malacc.* Arbor, foliis oppoſitis oblongis integerrimis glabris, corymbis terminalibus, floribus albis.

pag. 666.

Ad Sideroxylon.

Poſt n. 9. ***grandifolium*** Wallich. 10. S. foliis obovato-ellipticis coriaceis glabris integerrimis, pedunculis axillaribus confertis pubeſcentibus baſi ſquamatis, laciniis corollae obtuſis. *Silhet, prov. Ind. or.*

pag. 667.

Ad Chryſophyllum.

Poſt n. 14. ***acuminatum*** Roxb. 15. Chr. foliis lanceolatis acuminatis glaberrimis, pedunculis axillaribus 1floris recurvis. *Silhet, prov. Ind. or.*

pag. 669.

Ad Paederiam.

recurva Roxb. 6. P. erecta, foliis lanceolatis acuminatis integerrimis, corymbis terminalibus recurvis brachiatis villoſis. *Ind. or.*

Roxburghii * 7. P. erecta, foliis ſubſeſſilibus oblongis integerrimis glabris parallele venoſis, paniculis e dichotomia erectis. *Silhet, prov. Ind. or.* (P. erecta Roxb.)

ternata Wallich. 8. P. erecta, ramis trichotomis, foliis ternatis oblongo-lanceolatis integerrimis ſupra nitidis, pedunculis corymbiferis ramulisque triangularibus. *Ind. or.*

pag. 670.

Ad Leeam.

robuſta Roxb. Blum. 6. L. caule tereti 1ſulcato glabro, foliis bipinnatis acuminatis inaequaliter ſerratis ſubtus ſcabris, foliolis infimis ternatis. *Java. Ind. or.*

rubra Blum. 7. L. caule tereti ſulcato, foliis 2pinnatis ad venas ſubtus aſperis, foliolis infimis ternatis ovato-lanceolatis obtuſe ſerratis. *Java.*

javanica Blum. 8. L. caule tereti punctato ſcabro, foliis 2pinnatis glabris argute ſerratis. *Java.*

aculeata Blum. 9. L. caule teretiusculo ſulcato aculeato, foliis pinnatis glaberrimis groſſe ſerratis. *Java.*

Staphylea Roxb. 10. L. ramis teretibus, foliis ſupradecompoſitis glabris, foliolis lineari-oblongis acuminatis ſerrulatis. *Ind. or.* (Aquilicia Otillis Gärtn.)

integrifolia Roxb. 11. L. foliis ſupradecompoſitis ſubtus pubeſcentibus, foliolis lanceolatis acuminatis integerrimis. *Ind. or.*

Ad L. ***aequatam.*** (L. hirſuta Blum.)

pag. 671.

Ad Cariſſam.

C. ***ovata*** R. Br. (C. diffuſa Roxb.)

C. ***hirſuta*** Roth. (C. villoſa Roxb.)

axillaris Roxb. 10. C. ſpinis oppoſitis recurvis, foliis oblongis, corymbis multifloris. *Inſ. Molucc.*

pag. 672.

Ad Willughbeiam Scop.

Poſt n. 2. *volubilis* * 5. W. caule ſcandente, foliis obovatis acutis petiolatis, racemis terminalibus laxis compoſitis. *Sumatra.* (Fagraea volubilis Wallich. in Roxb. fl. ind. 2. p. 36.)

racemoſa * 6. W. caule (?) erecto, foliis breviter petiolatis ovalibus utrinque rotundatis, racemis terminalibus, floribus faſciculatis. *Inſ. freti Malacc.* (Fagraea racemoſa Jack. in Roxb. fl. ind. 2. p. 38.)

auriculata * 7. W. caule (?) arboreo, foliis confertis elliptico-oblongis utrinque attenuatis coriaceis glabris, ſtipulis 2lobis, floribus axillaribus pedunculatis. *Sumatra.* (Fagraea auriculata Jack. in Roxb. fl. ind. 2. p. 34.)

obovata * 8. W. caule arboreo, foliis petiolatis obovatis carnoſis, pedunculis terminalibus 3floris. *Silhet, prov. Ind. orient.* (Fagraea obovata Wallich. in Roxb. fl. ind. 2. p. 33.)

†*elliptica* * 9. W. foliis ellipticis glabris coriaceis, paniculis corymboſis terminalibus. *Inſ. Molucc.* (Fagraea elliptica Roxb. fl. ind. 2. p. 32.)

fragrans * 10. W. caule arboreo, foliis lanceolatis obtuſiuſculis glaberrimis, corymbis axillaribus, ſtaminibus aſcendentibus. *Inſ. freti Malacc.* (Fagraea fragrans Roxb. l. c.)

Ad Strychnon.

bicirroſa Leſchen. 12. Str. caule ſcandente, cirris 2fidis oppoſitifoliis, foliis oblongis cuſpidatis triplinerviis, fruotibus 1ſpermis. *Ind. or.* Roxb. fl. ind. 2. p. 267.

pag. 675.

Ad Ceſtrum.

Poſt n. 35. *pendulinum* Jacqu. 39. C. ramis pendulis, foliis ovato-oblongis acuminatis membranaceis reticulato-venoſis ſubtus pubeſcentibus, floribus terminalibus ſeſſilibus aggregatis, laciniis corollae obtuſis inflexis. *Nov. Granat.*

pag. 679.

Ad Solanum.

Poſt n. 35. *Gilo* Tin. 275. S. foliis ovato-oblongis baſi cuneatis angulato-dentatis utrinque floccoſo-tomentoſis, pedunculis geminis 1floris. *Patria?*

pag. 681.

Poſt n. 56. *Pſeudochina* Hilar. 276. S. arboreum, foliis lanceolatis acutis ſupra glabris, axillis venarum ſubtus

barbatis, racemis extraxillaribus paucifloris divaricatis, calycibus glabris. *Brasil.* Hilar. pl. usf. brasil. t. 21.

Post n. 60. *spirale* Roxb. 277. S. foliis oppositis lanceolatis integerrimis glabris, racemis lateralibus, novellis spiralibus, laciniis calycis glandulosis. *Silhet, prov. Ind. or.*

pag. 686.

Ad S. *biflorum* Lour. (S. 10dentatum Roxb., lysimachioides Wallich.) *Ind. or. Nepal.*

pachypetalon * 278. S. foliis oblongis repandis decurrentibus villosis, fasciculis axillaribus, corolla glabra carnosa. *Nepal.* (S. crassipetalum Wallich.)

Post n. 139. *erianthon* Don. 279. S. fruticosum, foliis ovato-oblongis acutis integerrimis utrinque ramisque stellato-tomentosis, corymbis terminalibus lanatis, corolla campanulata. *Nepal.*

pag. 688.

S. *agreste* Roth. (S. diffusum Roxb.)

pag. 689.

Post n. 179. *platanifolium* Sims. 280. S. foliis 5lobis utrinque subtomentosis, lobis acutis inciso-dentatis, umbellis extraxillaribus nutantibus, fructibus variegatis. *Amer. austr.* Bot. mag. 2618.

pag. 691.

quadriloculare * 281. S. foliis cordato-ovatis angulato-lobatis subtus stellato-tomentosis, aculeis caulinis confertis erectis, umbellis oppositifoliis paucifloris, calyce inermi, baccis hirsutis 4locularibus. *Ind. or.* (S. hirsutum Roxb.)

pag. 693.

Ad S. *bonariense.* S. guaraniticum Hilar. var.

pag. 694.

S. *esculentum* Dun. (S. longum Roxb.)

pag. 696.

S. *giganteum* Jacqu. (S. farinosum Wall.) *Ind. orient.*

pag. 698.

Ad Physalida.

Post n. 19. *divaricata* Don. 22. Ph. ramis divaricatis angulatis pubescentibus, foliis petiolatis ovatis acutis subintegerrimis, floribus solitariis axillaribus folio brevioribus. *Nepal.*

Ph. *chenopodifolia* Lam. (Ph. stramonifolia Wallich.)

pag. 702.

Ad Spermadictyon Roxb.

ſcabrum * 2. Sp. foliis ovato-lanceolatis utrinque ſcabris, laciniis calycis linearibus. *Nepal.* (Hamiltonia ſcabra Don.) Sp. ſuaveolens Roxb. habet lacinias calycis ſetaceas glanduliferas.

piloſum * 3. Sp. foliis lanceolatis integerrimis petiolatis ramisque hirſutis, faſciculis axillaribus bracteatis hirſutiſſimis. *Inſ. Molucc.* (Hamiltonia piloſa Roxb.)

pag. 703.

Ad Macrocnemum.

Poſt n. 8. *ſtipulaceum* Roxb. 9. M. foliis ſubſeſſilibus lanceolatis glabris, ſtipulis ovalibus, paniculis terminalibus corymboſis. *Inſ. Molucc.*

parviflorum Roxb. 10. M. foliis ſubpetiolatis lanceolatis glabris, ſtipulis annularibus truncatis, pedunculis axillaribus multifloris. *Inſ. Molucc.*

pag. 704.

Ad Cinchonam.

thyrſiflora Roxb. 16. C. foliis petiolatis ovatis pubeſcentibus, ſtipulis oblongis glanduloſo-fimbriatis, panicula thyrſoidea nutante, calycibus villoſis. *Bengal.*

flaccida * 17. C. foliis ovato-ellipticis acuminatis coriaceis nitidis, ſtipulis ſpathulatis, racemis axillaribus pendulis. *Ind. or.* (Hymenodictyon flaccidum Wallich.)

obovata * 18. C. foliis obovatis acutis glabris ſubtus reticulatis, ſtipulis ovatis glanduloſo-ciliatis, racemis axillaribus erectis. *Ind. or.* (Hymenodictyon obovatum Wallich.)

pag. 706.

Ad Muſſaendam.

cubenſis * 8. M. foliis oblongis utrinque attenuatis glabris ſupra nitidis, coſta media ſubtus hirſutiuscula, paniculae foliatae ramis trichotomis apice incraſſatis, bractea longe ſtipitata ſubrotunda. *Cuba.* (Bractearia duriſſima Pöppig.)

corymboſa Roxb. 9. M. foliis oblongis acutis integerrimis utrinque laevibus, corymbo terminali compoſito, bracteis longe petiolatis ovalibus acutis 5-7nerviis. *Ind. orient.*

macrophylla Wallich. 10. M. foliis ovatis acuminatis pubeſcentibus, corymbis terminalibus trichotomis hirſutis, bracteis petiolatis late ovatis 7nerviis villoſis. *Nepal.*

incana Wall. 11. M. foliis ovato-oblongis acuminatis utrinque villoſis ſubtus albidis, corymbo terminali faſciculato paucifloro, bracteis petiolatis ſubcordatis 5nerviis corollisque pubeſcentibus. *Nepal.*

Poſt *Danain:*

HYMENOPOGON Wall.

paraſiticus Wallich. Frutex paraſiticus in arboribus *Ind. or.*, foliis oppoſitis acuminatis villoſis, corymbis trichotomis.

LECANANTHUS Jack.

erubeſcens Jack. *Sumatra. Peninſ. Malacc.* Frutex 4angulus ramoſus, foliis ovato-lanceolatis glabris, ſtipulis ligulatis, capitulis involucratis.

PSILOBIUM Jack.

nutans Jack. *Sumatra.* Frutex erectus 4gonus, foliis lanceolatis acutis glabris, ſtipulis ovatis acuminatis, pedunculis nutantibus axillaribus 3-6floris. Altera ſpecies Pſ. *tomentoſum* Jack. nondum ſatis eſt definita. Malayan miſcell. 2.

pag. 707.

Ad Rondeletiam.

R. *ſtricta* Roth. (Macrocnemum ſtrictum Roxb. in Rees cyclop., Randia ſtricta Roxb. fl. ind. 2. p. 145.)

byrſophylla * 22. R. foliis lanceolatis acuminatis nitidis ramulisque glaberrimis, panicula pyramidata, dentibus corollae abbreviatis. *Nepal.* (R. coriacea Wall.)

paniculata Roxb. 23. R. arborea, foliis ſubſeſſilibus oblongis utrinque attenuatis glabris ſubtus villoſiusculis, ſtipulis ſubrotundis recurvatis, paniculae ramis brachiatis, pedicellis calycibusque villoſis. *Inſ. Molucc.*

tinctoria Roxb. 24. R. arboreſcens, foliis petiolatis oblongo-lanceolatis glabris, ſtipulis 3angularibus cuſpidatis, paniculae ramis decuſſatis, floribus ternis. *Bengal.*

tetrandra Roxb. 25. R. fruticoſa, foliis ſeſſilibus lanceolatis glabris, ſtipulis pinnatifidis, floribus axillaribus glomeratis 4andris. *Inſ. freti Malacc.*

ſcandens Roxb. 26. R. fruticoſa ſcandens glabra, foliis petiolatis oblongis integerrimis, panicula axillaribus brachiatis. *Inſ. Maſcaren.*

pendula Wallich. 27. R. fruticoſa, ramis pendulis 4angulis, foliis ovato-lanceolatis acuminatis ſupra glabris ſubtus ſcabriusculis, corymbis terminalibus paniculatis. *Ind. or.*

pag. 708.

Poſt n. 12. *longifolia* Wallich. 28. R. foliis lanceolatis acuminatis ſupra piloſis ſubtus ramulisque tomentoſis, panicula divaricata, dentibus calycis obtuſis. *Ind. or.*

proxima Don. 29. R. foliis oblongis acuminatis ſubtus ramulisque tomentoſis, panicula hirſutiſſima, dentibus calycis obtuſis. *Ind. or.*

cinerea Wallich. 30. R. arborea, ramis 4angulis, foliis lanceolatis ſupra villoſis ſubtus tomentoſis, ſtipulis oblongis recurvis, paniculis ſupradecompoſitis, floribus faſciculatis. *Nepal.*

ſpicata Wallich. 31. R. foliis ellipticis acuminatis ſubtus villoſis, ſtipulis acutis deciduis, panicula villoſa, floribus ſpicatis 4andris. *Inſ. freti Malacc.*

Poſt *Bertieram* Aubl.:

OPHIORRHIZA.

ſubumbellata Forſt. 1. O. fruticoſa, foliis lanceolatis acutis, umbellis axillaribus 3fidis. *Inſ. Societ.*

Mungos 2. O. herbacea, foliis ovato-lanceolatis laevibus, ſpicis corymboſis, laciniis calycis ovatis. *Ind. or.*

faſcicularis Don. 8. O. herbacea erecta ramoſa, foliis oblongis acuminatis ſubtus pubeſcentibus, floribus terminalibus faſciculatis, laciniis calycis ovatis. *Nepal.*

proſtrata Don. 4. O. herbacea proſtrata radicans, foliis ovato-oblongis pubeſcentibus, ſpicis corymboſis, laciniis calycis oblongis. *Ind. or. Nepal.*

rugoſa Wall. 5. O. herbacea villoſa, foliis lanceolatis rugoſis ſupra ſcabris, laciniis calycis minutis ſubulatis. *Nepal.*

heterophylla Jack. 6. O. herbacea tomentoſa, foliis ſubrotundo-ovatis ſubtus albidis, altero minuto, floribus cymoſis. *Sumatra.* Malayan miſc. 2. n. 7. 85.

tomentoſa Jack. 7. O. herbacea denſe villoſa, foliis oblongo-lanceolatis acuminatis. *Sumatra.*

pag. 710.

Ad Lobeliam.

Poſt n. 22. *arguta* Lindl. 151. L. foliis lineari-lanceolatis ſerrulatis glaberrimis, pedunculis axillaribus 1floris folio brevioribus, calycibus glabris. *Chili.* Bot. reg. 973.

pag. 711.

Poſt n. 36. *megapotamica* * 152. L. caule erecto ramoſo foliisque linearibus anguſtiſſimis erecto-patulis glabris, floribus terminalibus corymboſis. *Rio grande.* Sello.

Poſt n. 40. *Senecionis* * 153. L. foliis omnibus ſeſſilibus pinnatifidis piloſiusculis, laciniis inaequalibus linearibus ſubdentatis, pedunculis axillaribus elongatis 1floris, corolla ſubregulari. *Nov. Holl.* (Iſotoma axillaris Lindl. in bot. reg. 964.)

pag. 713.

Poſt n. 64. *excelſa* Leſchen. 154. L. foliis petiolatis oblongo-lanceolatis denticulatis denſe villoſis, racemis terminalibus denſifloris bracteatis, laciniis calycis linearibus tubum aequantibus. *Ind. orient.* Roxb. fl. ind. 2. p. 114.

pag. 714.

Ad Lobeliam.

Poſt n. 75. *trialata* Hamilt. 155. L. caule erecto exacte triquetro glabro, foliis ſubrotundis repando-dentatis ſubpetiolatis, pedunculis 1floris folio longioribus, capſula obovata. *Nepal.* (L. micrantha Hook.)

pag. 715.

Ad L. *ſtipularem* Roth. (L. trigona Roxb.)

pag. 716.

Ad *Lobeliam irriguam* R. Br. forte *Pratia repens* Gaudich. ex *Inſ. Falkland.*

pag. 717.

Poſt n. 115. *roſea* Wallich. 156. L. caule erecto villoſo glaucescente, foliis lanceolato-enſiformibus acuminatis denticulatis, racemis terminalibus paniculatis, pedicellis nutantibus ſecundis bracteatis. *Nepal.*

Deleatur L. *micrantha* Hook.

pag. 719.

Ad *Lyſipoma reniforme* Kunth. (Viola algida W. herb.)

pag. 720.

Ad Goodeniam Sm.

Poſt n. 5. *armerifolia* Sieb. 34. G. caule ſtricto glabro paucifolio, foliis linearibus abbreviatis integerrimis, calycibus breviter pedunculatis villoſis, corollis barbatis. *Nov. Holl.*

Poſt n. 11. †*pubeſcens* Sieb. 35. G. foliis obovatis inciſo-dentatis glabriusculis, ramulis pubeſcentibus, floribus ſubſeſſilibus. *Nov. Holl.*

pag. 724.

Ad Phyteuma.

Ad Ph. *Sieberii* * (Ph. ſerratum Viv.) *Corſica.*

Poſt n. 17. *begoniſolium* Roxb. 25. Ph. caule repente dichotomo villoſo, foliis alternis petiolatis ſemicordatis ſpinuloſo-ſerratis ſubtus villoſiusculis, racemis axillaribus ſecundis ſubſpicatis. *Inſ. freti Malacc.* Jack in Malayan miſcell. 1, 5.

pag. 725.

Ad Campanulam.

Poſt n. 6. *ariſtata* Wallich. 172. C. caule filiformi ſimpliciſſimo, foliis ſeſſilibus linearibus glanduloſo-denticulatis, flore ſolitario erecto, laciniis calycis ſubulatis corollam ſuperantibus. *Ind. or.*

pag. 726.

Campanulae Scheuchzeri Vill. var. C. carnica Schied., linifolia Scop.

Post n. 15. *lancifolia* Roxb. 173. C. caule simplici sub-3floro, foliis petiolatis lanceolatis serratis, floribus nutantibus, laciniis calycis lanceolatis incisis. *Ind. or.*

pag. 729.

Post n. 53. *Morettiana* Reichenb. 174. C. foliis cordato-ovatis crenatis, caule filiformi, flore erecto. *Italia super.* (C. filiformis Morett.)

Post n. 58. *integerrima* Hamilt. 175. C. caule erecto ramoso foliisque sessilibus linearibus acutis elongatis integerrimis hispidis, laciniis calycis linearibus rectis corollam subaequantibus. *Nepal.* C. agrestis Wallich. var.

pag. 730.

Ad C. *rapunculoidem.* (C. infundibuliformis Bot. mag. 2632.)

Post n. 68. *ramulosa* Wallich. 176. C. caule ramoso, foliis lanceolatis sinuato-dentatis utrinque hirsutis, pedunculis nutantibus paniculatis bracteatis, laciniis calycis 3angularibus dentatis corolla brevioribus. *Nepal.*

cana Wallich. 177. C. caule ramoso foliisque confertis lanceolatis dentatis utrinque incano-villoso-tomentosis, floribus racemosis, laciniis calycis lanceolatis dentatis corolla brevioribus. *Nepal.*

colorata Wallich. 178. C. caule erecto foliisque lanceolatis acutis crenato-repandis incano-villosis, pedunculis elongatis, laciniis calycis 3angularibus integerrimis corolla brevioribus. *Ind. or.*

pag. 732.

Post n. 86. *fulgens* Wallich. 179. C. caule simplici foliisque breviter petiolatis lanceolatis acutis cuspidato-serratis utrinque hirsutis, floribus fasciculato-racemosis bracteatis, laciniis calycis linearibus corollam aequantibus. *Nepal.*

pag. 734.

Post n. 118. *isophylla* Morett. 180. C. foliis cordato-reniformibus dentatis glabris, floribus corymbosis, corolla subrotata. *Italia super.*

pag. 735.

Post n. 136. *Fischeriana* * 181. C. foliis radicalibus cordatis serratis, caulinis lanceolato-linearibus subintegerrimis, floribus paniculatis pendulis, laciniis calycis reflexis integerrimis. *Sibir.* (Adenophora coronopifolia Fisch.)

thalictrifolia * 182. C. caule basi furculoso foliisque parvis orbiculatis integerrimis pilosis, pedunculis 1floris glan-

duloſo-piloſis cernuis, capſula 5loculari. *Emodi montes.* (Codonopſis ? thalictrifolia Wallich., Gloſocomia tenera Don.)

Poſt n. 141. *ovata* * 183. C. caule erecto ramoſo glabro, foliis petiolatis ovatis acutis repando-dentatis pubeſcentibus, pedunculis axillaribus erectis, laciniis calycis lanceolatis acutis. *Nepal.* (Wahlenbergia ovata Don.)

pag. 736.

Poſt n. 145. *viridis* * 184. C. caule ſcandente ramoſo, foliis cordato-oblongis acuminatis obſolete crenatis ſubtus glaucis villoſis, pedunculis nutantibus, laciniis calycis linearibus denticulatis recurvis, corolla vireſcente intus purpureo-maculata. *Nepal.* (Codonopſis viridis Wallich. in Roxb. fl. ind. 2. p. 103.)

purpurea * 185. C. caule erecto ramoſo foliisque oppoſitis ovato-oblongis ſubintegerrimis ſubtus glaucis glaberrimis, floribus erectis, laciniis calycis 3angularibus patulis. *Nepal.* (Codonopſis purpurea Wallich. l. c. p. 105.)

pag. 737.

Poſt n. 160. *carnoſa* Wallich. 186. C. caule procumbente, foliis ovatis argute ſerratis pellucido-punctatis carnoſis glaberrimis, pedunculis axillaribus capillaribus, corolla ſubbilabiata, filamentis planiusculis baſi aequalibus. *Nepal.*

pag. 738.

Ad *Schöpfiam* Schreb.

fragrans Wallich. 2. Sch. foliis alternis ellipticis integerrimis glabris, racemis axlliaribus multifloris. *Nepal.*

pag. 741.

Ad *Pſychotriam.*

Poſt n. 12. *noxia* Hilar. 96. Pſ. fruticoſa, ramis bifariam pubeſcentibus, foliis breviſſime petiolatis lanceolatis acuminatis glaberrimis, ſtipulis 2partitis, floribus faſciculatis terminalibus. *Braſil.*

pag. 742.

Poſt n. 33. *ſphaerocarpa* Wallich. 97. Pſ. foliis ovato-ellipticis acutis coriaceis glabris ſubtus parallele venoſis, ſtipulis 2fidis, corymbis terminalibus compactis, fructibus ſphaericis glabris ecoſtatis. *Silhet, prov. Ind. or.*

truncata Wallich. 98. Pſ. foliis ovato-ellipticis utrinque attenuatis coriaceis glabris ſubtus parallele venoſis, corymbi terminalis ramulis carnoſis bracteatis, calycibus truncatis. *Ind. or.*

connata Wallich. 99. Pf. foliis ſubſeſſilibus lanceolatis acuminatis coriaceis glabris, ſtipulis ovatis acutis, corymbis terminalibus trichotomis, bracteis connatis infundibuliformibus ſublobatis, floribus ſeſſilibus ternatis, calycibus truncatis. *Ind. or.*

adenophylla Wallich. 100. Pf. foliis lanceolatis acuminatis ſupra nitidis ſubtus parallele venoſis, axillis venarum glanduloſis, ſtipulis ovatis obtuſis, racemis terminalibus cylindricis. *Silhet, prov. Ind. or.*

curviflora Wallich. 101. Pf. foliis oblongo-lanceolatis acuminatis membranaceis longe petiolatis, ſtipulis ovatis obtuſis, racemis terminalibus compactis, limbo corollae incurvo. *Inſ. freti Malacc.*

ophioxyloides Wallich. 102. Pf. caule fruticoſo ſcandente dichotomo, foliis lanceolatis acuminatis glaberrimis, ſtipulis ovatis acuminatis, corymbo terminali, limbo corollae incurvo. *Silhet, prov. Ind. or.*

pag. 744.

Pf. *hirſuta* Sw. Ad hanc ut varietas accedit: Pf. *loniceroides* Sieb. *Nov. Holl.*

Pf. *aſiatica.* (Pf. collina Labill. nov. Caledon. t. 47.)

pag. 745.

Poſt n. 66. *Wallichiana* * 103. Pf. foliis ovatis acuminatis ſerrulatis nervoſis glabris, paniculis terminalibus glomeratis, dentibus calycibus rotundatis. *Nepal.* (Pf. nervoſa Don.)

Poſt n. 70. *Marcgravii* * 104. Pf. foliis ovato-oblongis acuminatis venoſis, ſtipulis 3fidis, cymis pedunculatis croceis, corolla baſi gibba papilloſo-tomentoſa. *Braſil.* (Palicourea Hilar., Galvania 2. Velloz.)

ſtipulacea Wallich. 105. Pf. foliis ſubſeſſilibus oblongo-lanceolatis acuminatis nervoſis coriaceis glabris, ſtipulis triangularibus apice foliaceis, panicula terminali trichotoma, bracteis 3fidis. *Inſ. freti Malacc.*

Reeveſii Wallich. 106. Pf. foliis oblongo-lanceolatis utrinque attenuatis laevibus glaucis, ſtipulis obtuſis appreſſis, panicula terminali ſubſeſſili, calycibus truncatis. *China.*

aurantiaca Wallich. 107. Pf. foliis lanceolatis acuminatis glabris ſupra lucidis ſubtus minute punctatis parallele venoſis, ſtipulis ovatis cuſpidatis, paniculae ramis verticillatis, floribus ternis, calycibus truncatis. *Inſ. freti Malacc.*

denticulata Wallich. 108. Pf. caule ſuffruticoſo baſi repente aſcendente, foliis ovatis acutis coriaceis ſubtus reticulatis, ſtipulis ovatis argute dentatis, panicula terminali cymoſa, dentibus calycis ſubulatis. *Nepal.*

pag. 747.

Bartlingia ſcoparia Reichenb. delenda reducitor ad *Plocamam pendulam* Ait. p. 760.

pag. 749.

Ad *Morindam.*

Poſt n. 2. ***phillyreoides*** Labill. 17. M. fruticoſa, foliis lanceolatis ſupra badiis ſubtus ſulfureis, ſtipulis ovatis acutis, capitulis globoſis axillaribus ſubſeſſilibus, floribus 4andris. *Nov. Caledon.*

tinctoria Roxb. 18. M. foliis ſubſeſſilibus oblongis utrinque glabris opacis, fructibus unitis. *Ind. or.*

exſerta Roxb. 19. M. foliis ovatis acutis nitidis, ſtaminibus exſertis. *Bengal.*

pag. 750.

Ad *Naucleam.*

Poſt n. 6. ***undulata*** Roxb. 12. N. arborea, ramis brachiatis, foliis petiolatis ovato-oblongis undulatis nitidis, ſtipulis ellipticis petiolos aequantibus, pedunculis terminalibus nutantibus. *Inſ. Molucc.*

macrophylla Roxb. 13. N. arborea procera, ramis decuſſatis, foliis amplexicaulibus elliptico-oblongis obtuſis baſi attenuatis ſubtus villoſiusculis, ſtipulis lanceolatis, pedunculis terminalibus ſolitariis, antheris ſeſſilibus. *Amboina. Ind. or.* (N. ſeſſilifolia Roxb.)

Cadamba Roxb. 14. N. arborea, ramis horizontalibus, foliis petiolatis ovatis glabris, ſtipulis 3angularibus, pedunculis terminalibus, laciniis calycis linearibus. *Ind. or.*

cordata Roxb. 15. N. arborea, ramis horizontalibus, foliis petiolatis cordato-ovatis obtuſis coriaceis glaberrimis, ſtipulis obovatis, pedunculis terminalibus ſolitariis, laciniis calycis clavatis carnoſis. *Ceylon.* (N. coadunata Sm. in Rees cyclop.)

glabra Roxb. 16. N. foliis ellipticis glabris, ſtipulis linearibus, pedunculis ternis, laciniis calycis 3angularibus. *Inſ. Molucc.*

rotundifolia Roxb. 17. N. foliis petiolatis ovalibus obtuſis, ſtipulis oblongis obtuſis multinerviis, pedunculis paniculatis, capſulis diſtinctis. *Ind. or.*

Poſt n. 7. ***Adina*** Sm. 18. N. ſuffruticoſa, foliis lanceolatis acuminatis glaberrimis, ſtipulis patulis 2fidis, capitulis globoſis folia ſubaequantibus, dentibus calycis obtuſis, ſtaminibus longe exſertis, fructu membranaceo. *China.* (Adina globiflora Salisb. parad. t. 115.) Bot. reg. 895.

adinoides Lindl. 19. N. fruticoſa, foliis ſpathulatis glabris, capitulis folia ſuperantibus, fructibus membranaceis. *China.*

pag. 751.

Poſt n. 8. ***ovalifolia*** * 20. N. foliis petiolatis obovatis glabris, pedunculis axillaribus terminalibusque compoſitis, receptaculo capſulisque villoſis. *Inſ. freti Malacc.* (Uncaria Roxb.)

Ad N. ***longiflora*** Poir. (Uncaria pedicellata Roxb., cirriflora Jack.?)

Poſt

Poſt n. 11. *ſeſſilis* * 21. N. cirris ſpiralibus, foliis oblongis ſupra glabris molliusculis, pedunculis axillaribus pauci-terminalibus multifloris. *Ind. or.* (Uncaria ſeſſilifructus Roxb.)

piloſa * 22. N. cirris ſpiralibus, ramis 4gonis foliisque ovato-oblongis acuminatis piloſis, ſtipulis 2partitis, pedunculis axillaribus 1floris. *Ind. or. Inſ. Molucc.* (Uncaria piloſa Roxb., ſcandens Sm.)

Wallichiana * 23. N. ramis 4angulis foliisque lanceolatis acuminatis ſubtus ferrugineo-villoſis, ſtipulis diphyllis ovatis membranaceis recurvis, pedunculis abbreviatis demum uncinatis, capſulis longe pedicellatis. *Inſ. freti Malacc.* (Uncaria lanoſa Wallich.)

grandifolia * 24. N. ramis 4angulis, foliis late ovatis acuminatis coriaceis ſupra nitidis ſubtus villoſis reticulato-venoſis, capitulis grandibus tomentoſis. *Ind. or.* (Uncaria macrophylla Wallich.)

Ad *Nonateliam* Aubl.

Poſt n. 4. † *hiſpida* Wallich. 9. N. caule fruticoſo, foliis inaequaliter oblongis acuminatis integerrimis coriaceis ſupra glabris ſubtus ſcabris, junioribus ſtipulisque lineari-lanceolatis hiſpidis, floribus axillaribus ſeſſilibus ſubverticillatis, involucro polyphyllo, bracteis lanceolatis 3nerviis hiſpidis. *Silhet, prov. Ind. or.*

pag. 753.

Ad *Scaevolam.*

Poſt n. 22. *montana* Labill. 23. Sc. fruticoſa, foliis obovato-oblongis coriaceis repandis glabris, cymis axillaribus pedunculatis piloſis, floribus ſeſſilibus. *Nov. Caledon.*

oppoſitifolia Roxb. 24. Sc. foliis oppoſitis breviter petiolatis ellipticis integerrimis glabris, pedunculis axillaribus paucifloris. *Inſ. Molucc.*

pag. 754.

Poſt *Rytideam* Cand.:

ZUCCARINIA *.

ornata * *Inſ. freti Malacc.* Arbor procera, ramis 4angulis, foliis amplis obovato-oblongis cuſpidatis ſupra nitidis ſubtus villoſis, ſtipulis infundibuliformibus fimbriatis, paniculis axillaribus pendulis, floribus albis. (Jackia ornata Wallich.)

ARGOSTEMMA Wallich.

ſarmentoſum Wallich. 1. A. caule baſi repente ſarmentoſo pubeſcente, foliis quaternis ſubſeſſilibus ovalibus obtuſis, floribus umbellatis 4andris. *Nepal.*

verticillatum Wallich. 2. A. caeſpitoſum erectum, foliis quaternis linearilanceolatis ſubfalcatis, pedunculis ſubgeminatis paucifloris, floribus 4-5andris. *Nepal.*

roſtratum Wallich. 3. A. erectum glabrum, foliis oppoſitis petiolatis lanceolatis glaberrimis, ſtipulis ovalibus recurvis, umbella terminali multiflora. *Silhet, prov. Ind. or.*

pictum Wallich. 4. A. humile glabrum, foliis ſubcordato-ovatis acutis albo-reticulatis, umbella multiflora. *Inſ. freti Malacc.*

pag. 756.

Ad *Canthium* Lam.

anguſtifolium Roxb. 4. C. fruticoſum, ſpinis axillaribus, foliis ſubfaſciculatis lanceolatis acuminatis lucidis, ſtipulis enſiformibus, floribus axillaribus aggregatis. *Ind. or.*

parvifolium Roxb. 5. C. fruticoſum ſpinoſum piloſum, foliis ovalibus integerrimis, floribus axillaribus faſciculatis, tubo corollae globoſo. *Ind. or.*

pag. 757.

Poſt *Canthium* Lam.:

GEOPHILA Don.

reniformis Don. *Ind. or.* Herba reptans, foliis reniformibus pubeſcentibus, ſtipulis integris, pedunculis 2floris folio brevioribus. (Pſychotria herbacea L. non Jacqu.)

Ad *Trioſteum.*

hirſutum Roxb. 4. Tr. fruticoſum hirſutum, foliis breviter petiolatis lanceolatis acuminatis, floribus axillaribus ſeſſilibus, bracteis numeroſis lanceolatis flores ſuperantibus. *Ind. or.*

Emodorum * 5. Tr. herbaceum villoſo-hirtum, foliis baſi connatis obovatis acutis, racemis terminalibus verticillatis. *Emodi montes.* (Tr. himaluyanum Wallich.)

pag. 758.

Ad *Loniceram.*

Poſt n. 14. *macrantha* * 31. L. ſcandens, ramulis teretibus petiolisque piloſis, foliis cordato-ovalibus cuſpidatis ſubtus tomentoſis, corollis piloſis. *Nepal.* (Caprifolium macranthum Don.)

pag. 759.

Poſt n. 18. *liguſtrina* Wallich. 32. L. foliis ellipticis integerrimis ciliatis, ſupremis lanceolatis, ramulis piloſis. *Nepal.*

Ad L. *Xyloſteum.* L. acuminata et diverſifolia Wallich. varr.

Poſt n. 24. *glabrata* Wallich. 33. L. ſcandens glabra, foliis ovato-oblongis acuminatis ſubtus glaucis, floribus geminatis in faſciculis axillaribus terminalibusque, bracteis ovatis, tubo corollae breviusculo, (baccis nigris). *Ind. orient.* (L. nigra Thunb. japon.)

lanceolata Wallich. 34. L. foliis lanceolatis acuminatis ſupra nitidis pubeſcentibus ſubtus glaucis piloſis, pedunculis axillaribus elongatis villoſis, (baccis nigris). *Nepal.*

Leſchenaultii Wallich. 35. L. foliis ſubcordato-ovatis acutis ſubtus villoſis, pedunculis abbreviatis 2floris faſciculatis, involucro 6phyllo. *Ind. or.*

punicea Sims. 36. L. foliis ſubcordato-ovatis glabris nitidis, corollae tubo gracili baſi ſubgibbo. *Patria?* Bot. mag. 2469.

Ad *Weberam.*

auriculata Wallich. 4. W. arboreſcens, foliis ſubſeſſilibus baſi 2lobis oblongis emarginatis, axillis venarum ſubtus glanduloſis, floribus paniculatis, ſtigmate 2lobo. *Inſ. freti Malacc.*

denſiflora Wallich. 5. W. ſubarboreſcens, foliis oblongo-lanceolatis utrinque attenuatis integerrimis glaberrimis, paniculis ſubſeſſilibus trichotomis, ſtigmate integro. *Inſ. freti Malacc.*

oppoſitifolia Roxb. 6. W. fruticoſa erecta, foliis oblongo-lanceolatis nitidis, ſpicis paniculatis oppoſitifoliis, ſtigmate clavato. *Ind. or.*

odorata Roxb. 7. W. fruticoſa erecta, foliis lanceolatis acuminatis integerrimis nitidis, corymbis terminalibus. *Ind. or.*

macrophylla Roxb. 8. W. fruticoſa erecta, foliis ovato-lanceolatis acuminatis, panicula terminali villoſa. *Inſ. freti Malacc.*

ſcandens Roxb. 9. W. ſcandens, foliis oblongis acuminatis ramulisque lucidis, cymis axillaribus, ſtigmate bilamellato. *Silhet, prov. Ind. or.*

truncata Wall. 10. W. volubilis, foliis ovatis acutis coriaceis ſupra nitidis, paniculae terminalis ramis complanatis, ſtigmate clavato bilobo. *Inſ. freti Malacc.*

pag. 760.

Ad *Vangueriam edulem* Vahl. V. *ſpinoſa* Roxb. fl. ind. 2. p. 172. eadem videtur. Spinarum enim praeſentia in ſpeciminibus ſiccis, quae Vahlius viderat, conſpici nequivit.

Ad *Baeobotryn* Forſt.

lanceolata * 4. B. foliis lanceolatis acuminatis integerrimis utrinque ramulisque glabris, racemis ſubgeminis multifloris. *Nepal.* (Maeſa Don.)

tomentoſa Hamilt. 5. B. foliis oblongis acuminatis ſerratis utrinque ramulisque incano-tomentoſis, racemis multiflo-

ris paniculatis. *Nepal.* (B. macrophylla Wallich., Maesa tomentosa Don.)

Ad B. *indicam* Roxb. (Maesa Chisia Don.)

ramentacea Roxb. 6. B. foliis lanceolatis acutis integerrimis glabris, paniculis ramentosis. *Silhet, prov. Ind. or.*

argentea Wall. 7. B. foliis ovatis acuminatis argute sinuato-dentatis pubescentibus subtus argenteis, racemis axillaribus abbreviatis, floribus fasciculatis. *Ind. orient.*

pag. 761.

Ad *Gardeniam.*

Post n. 2. *propinqua* Lindl. 35. G. spinis infraxillaribus rectis quaternis, foliis cordato-ovatis acuminatis undulatis pubescentibus. floribus terminalibus fasciculatis. *Patria?* Bot. reg. 975.

pag. 762.

Ad *Gardeniam esculentam* * (Randia triflora Don.) *Nepal.*

Ad G. *spinosam* Thunb. (Posoqueria rigida Wallich.)

Ad G. *multiflora* W. (Posoqueria longiflora Roxb.)

montana Roxb. 36. G. arborea, spinis axillaribus oppositis abbreviatis, foliis oblongis obtusis supra nitidis subtus subpubescentibus, floribus aggregatis terminalibus, dentibus calycis abbreviatis. *Ind. or.*

campanulata Roxb. 37. G. fruticosa, spinis solitariis subterminalibus, foliis lato-lanceolatis utrinque laevibus, floribus fasciculatis, dentibus calycis abbreviatis, corolla campanulata. *Ind. or.*

turgida Roxb. 38. G. arborescens, cortice spongioso, spinis oppositis rectis, foliis obovatis glabris, floribus solitariis, dentibus calycis abbreviatis. *Butan.*

densa Wallich. 39. G. fruticosa, ramis decussatis 4gonis spinosis, foliis confertis obovatis mucronatis glabris, floribus solitariis, laciniis calycis subulatis. *Nepal.*

nutans * 40. G. fruticosa, ramis pendulis, spinis axillaribus oppositis horizontalibus, foliis fasciculatis obovatis glabris, floribus solitariis, laciniis calycis elongatis. *Ind. or.* (Posoqueria nutans Roxb.)

longispina * 41. G. arborea, ramis deflexis, spinis decussatis horizontalibus elongatis, foliis obovatis glabris, floribus solitariis, laciniis calycis cordato-ovatis persistentibus. *Ora Coromandel.* (Posoqueria longispina Roxb.)

fasciculata * 42. G. fruticosa, spinis axillaribus patentibus, foliis ovato-oblongis laevibus, floribus axillaribus fasciculatis, calycis hirsuti laciniis subulatis. *Silhet, prov. Ind. orient.* (Posoqueria fasciculata Roxb.)

floribunda * 43. G. arborescens, spinis axillaribus, foliis confertis obovatis glabris, floribus fasciculatis, laciniis calycis lanceolatis elongatis. *Ora Coromandel.* (Posoqueria floribunda Roxb.)

pag. 763.

Poſt n. 19. ***rigida*** **Hamilt. 44. G. caule ramoſiſſimo, foliis cuneatis retuſis mucronulatis glabris, laciniis calycis ſubulatis, lobis corollae acutiusculis.** ***Nepal.***

lucida **Roxb.** **45. G. arboreſcens, gemmis reſinoſis, foliis oblongis lucidis parallele venoſis, pedunculis ſolitariis clavatis, laciniis calycis ſubulatis.** ***Ind. or.***

carinata **Wallich.** **46. G. arboreſcens, gemmis reſinoſis, foliis obovatis ſubtus villoſis, floribus ſolitariis, calyce truncato carinato,** ***Inſ. freti Malacc.*** **(G. tubifera Wallich.)**

aniſophylla **Jack.** **47. G. arboreſcens, foliis oblongis villoſis, altero minori, corymbis axillaribus, dentibus calycis abbreviatis.** ***Inſ. freti Malacc.***

G. ***grandiflora*** **Lour. (G. calyculata Roxb.)**

G. ***reſinifera*** **Roth. (G. coſtata Roxb.)**

pag. 764.

Ad ***Stylocorynam*** **Cav.**

corymboſa **Labill.** **2. St. foliis obovato-oblongis coriaceis glabris ſubtus discoloribus, floribus corymboſis, baccis 4locularibus.** ***Nov. Caledon.*** **St. racemoſa Cav. habet baccas 2loculares.**

Ad ***Burchelliam*** **R. Br.**

parviflora **Lindl.** **2. B. foliis ſubcordato-oblongis acutis glabriusculis ſubtus ad venas pubeſcentibus, floribus capitatis flavis.** ***Afric. auſtr.*** **Bot. reg. 891.**

pag. 765.

Ad ***Schwenkfeldiam*** **Sw.**

malaccenſis ***** **9. Schw. foliis oblongo-lanceolatis acuminatis ſupra glabris ſubtus villoſis, ſtipulis petiolos ſuperantibus oblongis acutis, capitulis axillaribus pedunculatis.** ***Inſ. freti Malacc.*** **(Urophyllum villoſum Wallich.)**

glabra ***** **10. Schw. foliis oblongo-lanceolatis acutis glabris, ſtipulis linearibus elongatis villoſis, capitulis axillaribus breviter pedunculatis.** ***Inſ. freti Malacc.*** **(Urophyllum Wallich.)**

Poſt ***Hameliam:***

LEYCESTERIA Wallich.

formoſa **Wall.** ***Emodi montes.*** **Frutex ramoſus, foliis oppoſitis cordato-lanceolatis acuminatis glabris ſubtus glaucis, racemis terminalibus, bracteis grandibus purpureis ciliatis venoſis, floribus albido-roſeis.**

pag. 766.

Ad *Hirtellam.*

Ad H. *Coſmibuenam* Lam. (H. mollicoma Kunth.) *Nov. Granat.* H. peruviana Perſ. eadem. Sed H. pendula Lam. diverſa.

pendula Lam. 6. H. racemis terminalibus compoſitis tomentoſis, floribus 3andris, foliis cordato-oblongis ſubtus pubeſcentibus. *Amer. auſtr.?*

hexandra W. herb. 7. H. racemis terminalibus ternis ſimplicibus piloſis, floribus 6andris, foliis oblongis obtuſis baſi attenuatis coriaceis glabris ſupra nitidis, coſta media ſubtus pubeſcente. *Ad fl. Orinocum.*

polyandra Kunth. 8. H. panicuiis terminalibus ramoſiſſimis tomentoſis, floribus polyandris, foliis oblongis utrinque attenuatis coriaceis ſupra nitidis ſubtus albotomentoſis. *Mexico.*

Opilia odorata * deleatur. *Aglaia odorata* Lour. reſtituetur ſyſt. 3. p. 48.

pag. 767.

Ad *Rhamnum.*

Poſt n. 1. *trigyna* Don. 48. Rh. foliis ovatis acuminatis ſerrulatis lucidis, petiolis ramulisque pubeſcentibus, ſpicis interruptis paniculatis. *Nepal.* (Zizyphus hamoſa et oppoſitifolia Wallich.)

lucida Roxb. 49. Rh. arboreſcens, ſpinis recurvis validis, foliis oppoſitis ſubrotundo-oblongis emarginatis integerrimis nitidis, pedunculis axillaribus pauciflo-ris abbreviatis. *Inſ. Maſcaren.*

Rh. *tinctoria* Kit. habet folia *venoſa* potius quam nervoſa.

Poſt n. 8. *virgata* Roxb. 50. Rh foliis oblongis utrinque attenuatis membranaceis crenulatis glabris, pedunculis 1floris aggregatis. *Nepal.*

Poſt n. 13. *incana* Roxb. 51. Rh. foliis ovato-oblongis integerrimis ſupra glabris ſubtus albido-piloſis, ſtipulis filiformibus, corymbis axillaribus. *Inſ. Molucc.*

pag. 769.

Poſt n. 39. † *Nerija* * 52. Rh. foliis petiolatis ovali-oblongis ſerrato-crenatis glabris, paniculis axillaribus compactis. *Ora Coromandel.* (Nerija dichotoma Roxb.)

pag. 770.

Ad *Zizyphum* Tourn.

Poſt n. 6. *incurva* Roxb. 22. Z. aculeo altero incurvo, foliis ovatis acutis baſi obliquis crenulatis 5nerviis, petiolis nervisque pubeſcentibus, cymis 2fidis pedunculatis, floribus ſemidigynis. *Ind. or.*

rotundata Cand. 23. Z. aculeo altero recurvo, foliis oblique ovatis obtuſis ſubcrenulatis ſubtus ramulisque villoſis, corymbis axillaribus, fructibus ovatis obtuſis glabris. *Inſ. Maſcaren.*

oxycarpa Cand. 24. Z. aculeo altero recurvo, foliis oblique ovatis utrinque attenuatis argute ſerrulatis ſubtus ramulisque villoſis, corymbis axillaribus, fructibus oblongis acuminatis. *Inſ. Molucc.*

latifolia Roxb. 25. Z. arborea, aculeis recurvis, foliis ovalibus ſerratis ſubtus pubeſcentibus, panicula terminali, fructibus turbinatis. *Ind. or.*

Caracutta Hamilt. 26. Z. arborea, aculeo altero recurvo altero recto, foliis ſubrotundis ſerrulatis glabriuſculis, pedunculis axillaribus multifloris abbreviatis, fructibus ovalibus. *Ind. or.*

microphylla Roxb. 27. Z. fruticoſa, ramis 2fariis flexuoſis, aculeo altero recurvo altero recto, foliis ovatis ſerrulatis ſubtus lanatis, floribus faſciculatis. *Ora Coromandel.* (Rhamnus nummularia Burm. ind. p. 61.)

flexuoſa Wall. 28. Z. fruticoſa, aculeo altero recurvo altero elongato recto, foliis lanceolatis obtuſis crenatis nitidis, floribus axillaribus ſubſolitariis. *Emodi montes.*

Z. vulgaris Lam. (Z. nitida Roxb.)
Z. horrida Roth. (Z. elliptica Roxb.)
Z. Napeca Lam. (Z. glabra Roxb.)

pag. 771.

Z. Oenoplia Mill. (Z. albens Roxb.)
Z. Xylopyrus W. (Z. tomentoſa Roxb.)

Poſt n. 19. *calophylla* Wallich. 29. Z. fruticoſa, aculeis recurvis, foliis ovato-oblongis crenulatis glaberrimis lucidis, corymbis paniculatis terminalibus. *Inſ. freti Malacc.*

elegans Wall. 30. Z. fruticoſa, aculeis minutis deciduis, ramis pubeſcentibus filiformibus, foliis 2fariis lanceolatis ſerrulatis ſubtus pubeſcentibus. *Peninſul. Malacc.*

Poſt n. 21. *floribunda* Wall. 31. Z. caule ſubſcandente, foliis ovatis acutis ſubintegerrimis coriaceis ſupra nitidis ſubtus glaucis nervoſis, floribus racemoſo-paniculatis, fructibus ſubcylindricis. *Nepal.*

flavescens Wall. 32. Z. caule ſcandente, foliis ovato-oblongis ſubintegerrimis ſupra opacis ſubtus glaucis nervoſis, floribus faſciculato-racemoſis. *Emodi montes.*

trinervia Roxb. 33. Z. arboreſcens, foliis ovato-oblongis 3nerviis obtuſe ſerratis glabris nitidis, floribus axillaribus faſciculatis, fructibus globoſis. *Ind. or.*

Poſt *Zizyphum*:

PERROTTETIA Kunth.

quinduenſis Kunth. *Nov. Granat.* Frutex foliis alternis petiolatis oblongis acuminatis remote denticulatis membranaceis ſubtus tomentoſis, ſtipulis petiolaribus geminis lanceolatis, racemis erectis axillaribus compoſitis folio brevioribus, floribus rubris minutis.

pag. 772.

Ad *Ceanothum.*

C. *paniculatus* Roth. (C. napalenſis Wallich.)

triqueter Wall. 21. C. fruticoſus, foliis ovato-oblongis acuminatis ſerrulatis ſubtus pubeſcentibus, pedunculis axillaribus aggregatis 1floris, fructibus 3quetris. *Nepal.*

pag. 773.

Ad *Hoveniam dulcem* Thunb. adde patriam: *Nepal.*

Ad *Celaſtrum.*

Poſt n. 7. *ruſa* Wallich. 49. C. arborea glabra, aculeis axillaribus rectis, foliis lanceolatis acuminatis ſerrulatis glaberrimis, pedunculis corymbiferis capillaribus, capſula 3ſperma. *Nepal.*

rigida Wallich. 50. C. fruticoſa erecta, ramis flexuoſis ſpinoſis, foliis obovatis coriaceis argute ſerratis, ſpinis corymbiferis. *Ind. or.*

pag. 774.

Poſt n. 19. † *Hänkea* * 51. C. fruticoſa, ramis flexuoſis, foliis alternis petiolatis oblongo-lanceolatis undulatis integerrimis, racemis axillaribus folia ſuperantibus, floribus bracteatis. *Peru.* (Hänkea flexuoſa R. et P. fl. peruv. 3. t. 231. Etiamſi ibi corolla 1petala urceolata et drupa indicentur, auctores dein ipſi ad Celaſtrum ablegarunt.)

verticillata Roxb. 52. C arborea, foliis ſubverticillatis oblongo-lanceolatis undulatis integerrimis glabris, pedunculis umbelliferis terminalibus, capſulis oligoſpermis. *Nepal.*

robuſta Roxb. 53. C. arborea, foliis alternis lanceolatis integerrimis nitidis, racemis axillaribus folia aequantibus, capſulis 2ſpermis. *Silhet, prov. Ind. or.*

oppoſita Wall. 54. C. fruticoſa, ramulis 4gonis, foliis oppoſitis lanceolatis obtuſis integerrimis, pedunculis axillaribus 3floris. *Ind. or.*

bivalvis Jacqu. 55. C. fruticoſa, foliis oppoſitis lanceolatis acuminatis integerrimis glaberrimis, pedunculis lateralibus paucifloris, floribus apetalis, capſula 1ſperma. *Inſ. freti Malacc.*

pag. 775.

Poſt n. 27. *alniſolia* Don. 56. C. foliis ovatis acuminatis ſerratis nervoſis glabris opacis; pedunculis axillaribus ſubſolitariis 1floris. *Nepal.*

microcarpa Don. 57. C. foliis ovatis crenatis utrinque ramulisque puberſcentibus, pedunculis axillaribus ſolitariis 1floris. *Nepal.*

Poſt n. 40. *quadrangulata* Schrad. 58. C. ramulis quadrangulis, foliis alternis oblongis ſpinoſo-dentatis nitidis, pedunculis axillaribus confertis. *Braſil.* (Ilex acutangula Nees.)

ilicifolia Schrad. 59. C. foliis alternis oblongis truncatis ſubſinuato-ſpinoſis ſupra lucidis ſubtus discoloribus, pedunculis axillaribus. *Braſil.* (Ilex truncata Nees.)

ilicinus Burch. 60. C. foliis alternis ovato-ſubrhombeis groſſe ſeratis ſubtus pallidis, pedunculis axillaribus 1floris infra medium articulatis. *Afric. auſtr.*

dependens Wallich. 61. C. fruticoſa ſcandens, foliis alternis pendulis oblongis acuminatis ſerratis glabris, paniculis terminalibus, glandulis nectariferis reniformibus ſtamina interſtinguentibus, capſula 3ſperma. *Nepal.* (C. multiflora Roxb.)

nutans Roxb. 62. C. fruticoſa ſcandens, foliis alternis obovato-oblongis obtuſe ſerratis glabris, paniculis racemoſis terminalibus, capſulis oligoſpermis. *Ind. orient.*

monoſperma Roxb. 63. C. fruticoſa ſcandens, foliis obovato-oblongis ſerrulatis nitidis, paniculis axillaribus terminalibusque elongatis, capſulis 1ſpermis. *Ind. or.*

†*pauciflora* Wallich. 64. C. fruticoſa erecta, foliis lanceolatis acuminatis ſubſerratis glaberrimis, pedunculis 6-8floris, capſula 3valvi 6ſperma. *Inſ. freti Malacc.*

ſtyloſa Wall. 65. C. fruticoſa ſcandens, foliis ovato-lanceolatis acuminatis ſerrulatis, pedunculis racemoſis paucifloris, capſula globoſa ſtylo elongato coronata. *Nepal.*

pag. 776.

Ad C. *orbicularem* Humb. (Maytenus uliginoſus Kunth. Humb. nov. gen. 7. p. 65.)

Ad *Pomaderrin* Labill.

Poſt n. 1. *phillyreoides* Sieb. 6. P. foliis elliptico-oblongis integerrimis coriaceis ſubtus albido-tomentoſis, cymis corymboſis confertis, calycibus villoſis. *Nov. Holl.*

Ad P. *lanigeram* Sims. (P. obſcura, ferruginea et viridirufa Sieb.)

P. *acuminata* Link. potius dicenda P. *discolor* Vent. malmaiſ. t. 58. prior. Ad hanc P. malifolia et discolor Sieb.

intermedia Sieb. 7. P. foliis oblongis utrinque attenuatis integerrimis ſupra glabris ſubtus incano-villoſis, cymis corymboſo-paniculatis, calycibus villoſis. *Nov. Holl.*

aſpera Sieb. 8. P. foliis oblongo-lanceolatis acuminatis inaequaliter ſerratis ſupra ſcabris ſubtus floccoſo-tomentoſis, paniculis axillaribus terminalibusque racemoſis elongatis tomentoſis, floribus apetalis. *Nov. Holl.*

liguſtrina Sieb. 9. P. foliis lanceolatis integerrimis ſupra glabris ſubtus ferrugineo-villoſis, paniculis terminalibus, calycibus ſericeo-villoſis. *Nov. Holl.*

pag. 777.

Ad *Vitem.*

Ad *Vitem indicam.* V. ſylveſtris Blum. var.

Poſt n. 8. *Purani* Hamilt. Don. 27. V. foliis cordatis dentato-ſerratis acuminatis coriaceis ſubtus petiolisque

villoſis, thyrſis oppoſitifoliis ſpicatis brevibus. *Nepal.*

truncata Blum. 28. V. foliis baſi truncatis ovatis acuminatis obtuſe glanduloſo-ſerratis, venis ſubtus pubeſcentibus, paniculis oppoſitifoliis. *Java.*

cymoſa Blum. 29. V. foliis cordatis acuminatis ſetoſo-ſerrulatis ſubtus tomentoſis, cymis pedunculatis 3fidis folio brevioribus. *Java.*

glaberrima Wallich. 30. V. caule carnoſo 4gono, foliis ſubcordato-oblongis obtuſiusculis mucronato-dentatis 3nerviis laevibus, umbellis corymboſis. *Inſ. freti Malacc.*

gracilis Wallich. 31. V. caule filiformi, foliis cordato-ovatis acuminatis argute dentatis ſupra pubeſcentibus ſubtus ramulisque ferrugineo-villoſis, ſpicis filiformibus cirriferis. *Peninſul. Malacc.*

pag. 778.

Ad V. *glabratam* Roth. (V. latifolia Roxb. Don.)

V. *heterophylla* Thunb. creſcit et in *Java.*

V. *triloba* Roth. (V. lanata Roxb.)

V. *capenſis* Thunb. (V. rugoſa Wallich.)

Poſt n. 14. *parvifolia* Roxb. 32. V. foliis cordatis ſub-3lobis crenato-ſerratis glabris, thyrſis oppoſitifoliis. *Bengal.*

barbata Wall. 33. V. ramis cylindricis glanduloſo-ſetoſis, foliis cordato-ſubrotundis 3lobis ſinuato-dentatis 5nerviis glabriusculis, glomerulis cirriferis, floribus 4fidis. *Silhet, prov. Ind. or.*

glanduloſa Wall. 34. V. ramis villoſis, foliis cordato-ovatis 3lobis ſubtus villoſis, axillis venarum foveolatis, corymbis dichotomis. *Nepal.*

Poſt n. 19. *javanica* * 35. V. foliis ſimplicibus ternatisque cordatis crenato-ſerratis glabris, corymbis dichotomis. *Java.* (Ampelopſis heterophylla Blum.)

V. *ternata* Roth. (V. cinnamomea Wallich.)

ſemicordata Wallich. 36. V. foliis ternatis ſubtus villoſis, foliolis acuminatis argute ſerratis, lateralibus ſemicordatis, cymis oblongis. *Nepal.*

† *bracteolata* Wall. 37. V. foliis ternatis ſubtus ſubpubeſcentibus, foliolis acuminatis argute ſerrulatis, lateralibus ſemiovatis, cymis diffuſis, bracteis oblongis deciduis, floribus 4andris. *Ind. or.*

† *molliſſima* Wall. 38. V. foliis ternatis villoſiſſimis, foliolis acuminatis inaequaliter crenatis, cymis divaricatis, floribus 4andris *Inſ. freti Malacc.*

Poſt n. 22. *capreolata* Don. 39. V. foliis quinatis oblongis acuminatis ſetaceo-dentatis coriaceis ſubtus pubeſcentibus, umbellis 4radiatis folio brevioribus. *Nepal.*

rubifolia Wall. 40. V. foliis pinnatis 5jugis ſubtus glaucis pubeſcentibus, foliolis ſubcordato-oblongis acuminatis argute ſerratis, ramis corymbisque villoſis. *Bengal.*

pag. 779.

Ad *Scopoliam* Sm.

Poſt n. 4. *megapotamica* * 6. Sc. foliolis lanceolatis abrupte acuminatis integerrimis opacis glabris, paniculis axillaribus divaricatis, floribus 5fidis. *Rio grande.* Sello.

venoſa * 7. Sc. foliolis ſpathulato-lanceolatis mucronatis glaberrimis ſupra lucidis ſubtus parallele venoſis, ramis verrucoſis, ramulis glabris, racemis axillaribus. *Rio grande.* Sello.

Poſt *Huerteam* R. et P.:

ICACINA Adr. Juſſ.

ſenegalenſis Adr. Juſſ. *Senegambia.* Arbor foliis alternis ovato-oblongis integerrimis glabris, floribus paniculatis terminalibus.

Ad *Sabiam* Colebr.

paroviflora Wallich. 2. S. foliis ovato-lanceolatis cuſpidatis margine membranaceis undulatis, ramulis pubeſcentibus, pedunculis axillaribus paucifloris, floribus digynis. *Nepal.*

campanulata Wallich. 3. S. foliis oblongo-lanceolatis acuminatis margine membranaceis ciliatis, pedunculis axillaribus 1floris, petalis concavis. *Nepal.*

pag. 780.

Bonplandia W. mutetur in *Galipeam* Aubl.

Poſt n. 1. *aromatica* * 10. G. foliolis lanceolatis acutis glabris integerrimis pellucido-punctatis, racemis ſpicatis axillaribus, ſtaminibus 3 ſterilibus. *Guiana.* (Raputia Aubl., Sciuris Vahl. Syſt. veg. 1. p. 38.)

corymboſa * 11. G. foliolis lanceolatis acuminatis glabris, petiolo communi marginato, floribus corymboſis, ſtaminibus 4, 2 ſterilibus. *Guiana.* (Galipea trifoliata Aubl., Sciuris corymboſa Syſt. veg. 1. 38.)

pag. 781.

Poſt n. 8. *macrophylla* Hilar. 12. G. foliis oblongis, racemis extraxillaribus, ſtaminibus 3 ſterilibus. *Braſil.* (Conchocarpus macrophyllus Mik., Sciuris ſimplicifolia Syſt. veg. 1. 39.)

Gaudichaudiana Hilar. 13. G. foliis ſpathulatis mucronatis pellucido-punctatis, pedicellis pubeſcentibus, ſtaminibus 3-4 ſterilibus. *Braſil.*

Martiana Hilar. 14. G. foliis lanceolatis utrinque attenuatis glaberrimis, racemo ſimplici, ſtaminibus 3 ſterilibus *Braſil.*

Ad G. *cuneifoliam* Hilar. dele *Hortiam* Vandell.

Poſt *Meliçytum* Forſt.:

EUTHEMIS Jack.

leucocarpa Jack. 1. E. foliis petiolatis lanceolatis ſpinuloſo-ſerratis glaberrimis nitidis, racemis erectis ramoſis, (ramis apice gemmiferis corniculatis). *Peninſul. Malacc.*

minor Jack. 2. E foliis anguſte lanceolatis obſolete ſerratis glaberrimis venoſo-ſtriatis, racemis ſimplicibus, fructibus acuminatis angulatis. *Peninſul. Malacc.*

† *elegantiſſima* Wallich. 3. E. foliis elliptico-lanceolatis acuminatis ſubtiliſſime ſerrulatis, venis reticulatis ad marginem confluentibus. *Peninſ. Malacc.*

SYNDESMIS Wallich.

elegans Wall. *Inſ. freti Malacc.* Arbuscula, foliis ſparſis lanceolatis coriaceis, corymbis terminalibus, calycibus coccineis, corolla candida.

HARPULLIA Roxb.

cupanioides Roxb. *Ind. or.* Arbuscula, foliis abrupte pinnatis glabris, foliolis 4-6jugis oblongis acutis integerrimis, paniculis axillaribus, floribus ſulfureis.

pag. 788.

Ad *Evonymum.*

micranthus Don. 9. E. foliis oblongis acuminatis ſerrulatis glabris lucidis, pedunculis 3fidis multifloris folio brevioribus. *Nepal.* (E. glaber Roxb.)

lacer Don. 10. E. foliis obovatis ſerrulatis glabris, pedunculis axillaribus trichotomis folia ſuperantibus. *Nepal.* (E frigidus Wallich.)

lucidus Don. 11. E. foliis lanceolatis acuminatis argute ſerratis glabris lucidis, umbellis lateralibus oppoſitis pedunculatis. *Nepal.* (E. grandiflora Wallich.)

tingens Wall. 12. E. arboreus, foliis ſubdecuſſatis ovato-lanceolatis ſerrulatis ſupra rugoſis coriaceis, pedunculis dichotomis, bracteis fimbriatis, capſula 5ſperma. *Ind. or.*

fimbriatus Wall. 13. E. foliis oppoſitis ovato-lanceolatis acuminatis argute ſerrulato-fimbriatis, pedunculis umbelliferis, capſula late alata. *Peninſ. Malacc.*

† *groſſus* Wall. 14. E. foliis ſuboppoſitis longe petiolatis ovatis acutis ſerratis coriaceis nitidis, pedunculis filiformibus dichotomis. *Ind. or.*

vagans Wall. 15. E. frúticoſus ſcandens, foliis ovato-lanceolatis ſerratis, pedunculis filiformibus dichotomis, capſula globulari. *Nepal.*

echinatus Wall. 16. E. ſcandens radicans, foliis ovato-lanceolatis ſerratis glaberrimis, pedunculis filiformibus dichotomis, capſula echinata. *Nepal.*

† *dichotomus* Heyn. 17. E. ramis dichotomis, foliis lineari-lanceolatis acuminatis integerrimis glabris, pedunculis faſciculatis dichotomis, capſula clavata. *Ind. or.*

†*indicus* Heyn. 18. E. ramulis ſub-4angulis, foliis lanceolatis acuminatis integerrimis coriaceis ſupra nitidis, pedunculis ſub-3floris, capſula clavata apice 5alata. *Ind. or.*

†*garcinifolius* Roxb. 19. E. ramulis teretibus, foliis oppoſitis lanceolatis acuminatis integerrimis laevibus, pedunculis 3floris, capſula 2valvi 1ſperma. *Silhet, provinc. Ind. or.*

pag. 789.

Ad *Büttneram.*

Poſt n. 3. 4. *celtoides* Hilar. 19. B. foliis ſubcordato-oblongis acuminatis ſerratis ſupra aſperis ſubtus pubeſcentibus, paniculis axillaribus. *Braſil.*

ſagittaefolia Hilar. 20. B. ſuffruticoſa erecta, ramis angulatis breviſſime aculeatis, petiolis 3quetris, foliis ſagittatis apice dentatis, racemis ſpicatis, ligulis petalorum erectis elongatis ſubulatis. *Braſil.*

pag. 790.

Ad B. *tereticaulem* Lam. (B. auſtralis Hilar.) *Braſil.*
Ad B. *pannoſam* Cand. (B. auſtralis Sieb.)

Poſt n. 13. *aſpera* Colebr. 21. B. fruticoſa, ramis teretibus pubeſcentibus, foliis late cordatis obtuſiusculis integerrimis ſubtus piloſiusculis 5nerviis, umbellis axillaribus corymboſis, fructibus grandibus valide armatis. *Ind. or.*

piloſa Roxb. 22. B. fruticoſa volubilis, ramis ſulcatis, foliis 3-5angulis dentatis acutis ſubtus 7nerviis, glandula in medio nervo, umbellis axillaribus proliferis. *Ind. or.*

Jackiana Wall. 23. B. fruticoſa ſcandens, ramis teretibus ferrugineis, foliis oblongis acutis integerrimis ſtellato-piloſis ſubtus 5nerviis, corymbis axillaribus longe pedunculatis. *Inſ. freti Malacc.*

melaſtomaefolia Hilar. 24. B. foliis ovato-ellipticis glabris integerrimis triplinerviis, panicula ſpicata elongata. *Braſil.*

Gayana Hilar. 25. B. foliis oblongo-lanceolatis acuminatis integerrimis glabriusculis, umbellis axillaribus pedunculatis. *Braſil.*

fidaefolia Hilar. 26. B. foliis cordatis acuminatis integerrimis ſubtus pubeſcentibus, corymbis ſublateralibus. *Braſil.*

pag. 792.

Ad *Hydnocarpum* Vahl.

moluccanus * 2. H. foliis alternis lanceolatis acutis integerrimis glabris, pedunculis axillaribus multifloris. *Inſ. Molucc.* (Vareca moluccana Roxb.)

lanceolatus * 3. H. foliis alternis lanceolatis glaberrimis parallele venoſis, floribus axillaribus corymboſo-faſciculatis. *Inſ. freti Malacc.* (Vareca lanceolata Roxb.)

heteroclitus * 4. H. foliis alternis lanceolatis crenatis glabris, axillis venarum ſubtus glanduloſo-foveolatis, ſtipulis enſiformibus, floribus axillaribus glomeratis ſeſſilibus. *Ind. or.* (Vareca heteróclita Roxb.)

BREXIA Noronh.

madagaſcarenſis Ker. 1. Br. foliis oblongis obtuſis integerrimis, coſta ſubtus purpurea, pedunculis umbelliferis. *Madagaſcar.* (Venana Lam.)

ſpinoſa Lindl. 2. Br. foliis lanceolatis elongatis rigidis marginatis ſpinoſis, pedunculis ſubumbelliferis. *Madagaſcar.* (Theophraſta ſerratifolia Hortul.)

pag. 793.

Ad *Eſcalloniam* Mutis.

Poſt n. 12. *megapotamica* * 15. E. foliis ſpathulatis longe mucronatis argute ſerratis ſubtus punctatis venuloſis glutinoſis, ſerraturis incurvis glanduloſis, paniculа corymboſa ſubfoliata. *Rio grande.* Sello.

chlorophylla Schlechtend. 16. E. foliis obovatis mucronatis integerrimis ſubtus caeſio-pulverulentis, racemis terminalibus. *Braſil.*

pag. 794.

Ad *Iteam.*

umbellata Roxb. 2. I. foliis alternis oblongis integerrimis glabris, umbellis paniculatis. *Inſ. Malaïc.*

macrophylla Wall. 3. I. foliis alternis elliptico-oblongis acuminatis uncinato-ſerrulatis coriaceis nitidis, racemis axillaribus faſciculatis. *Silhet, prov. Ind. or.*

Poſt *Calodendron* Thunb.:

HORTIA Vandell.

braſiliana Vand. *Braſil.* Suffrutex glaberrimus, foliis alternis ſpathulatis punctato-pellucidis, floribus cymoſis roſeis. Hilar. pl. uſ. braſil. t. 17.

METRODOREA Hilar.

nigra Hilar. *Braſil.* Frutex ramis divaricatis, foliis oblongis utrinque attenuatis repandis, floribus paniculatis atropurpureis.

DICTYOLOMA Adr. Juſſ.

Vandellianum Adr. Juſſ. *Braſil.* Arbor foliis pinnatis margine glanduloſis, corymbis lateralibus dichotomis, floribus tomentoſis. Mém. du muſ. 12. t. 24.

pag. 795.

Ad *Cedrelam* P. Br.

febrifuga Blum. 3. C. foliis pinnatis, foliolis ovato-oblongis acuminatis integerrimis, venis ſubtus concoloribus. *Java.*

pag. 796.

SAUVAGESIA.

racemoſa Hilar. 1. S. ſuffruticoſa, foliis ovato-oblongis crenatis parallele venoſis, ſtipulis criſpo-ciliatis, racemo ſimplici terminali, calycibus acutiuſculis. *Braſil.* (S. ovata Mart.)

Sprengelii Hilar. 2. S. ſuffruticoſa ramoſa, foliis lanceolatis ſubſerratis, ſtipulis plumoſo-ciliatis, racemo terminali, calycibus obtuſis. *Ind. or. Guiana. Braſil.* (S. ſerpyllifolia Mart., erecta *.)

rubiginoſa Hilar. 3. S. ſuffruticoſa ramoſiſſima, foliis lineari-lanceolatis acutis ſerrulatis, ſtipulis confertiſſimis plumoſo-ciliatis, racemis ſpicatis terminalibus bracteatis, calycibus acutis. *Braſil.* (S. laxa Mart.)

erecta 4. S. ſuffruticoſa aſcendens, foliis lanceolatis acutis ſerratis, ſtipulis ciliatis, pedunculis ſubgeminis axillaribus, calycibus acutis. *Ind. occid. Amer. auſtr.* (S. erecta et Adima Aubl., nutans Perſ.)

linearifolia Hilar. 5. S. ſuffruticoſa ramoſa, foliis linearibus acutis obſolete ſerratis, ſtipulis 2fidis ciliatis, pedunculis axillaribus ſolitariis, calycibus acutis apice barbatis. *Braſil.* (S. fruticoſa Mart.)

tenella Lam. 6. S. herbacea erecta, foliis confertis linearibus ſubintegerrimis, ſtipulis abbreviatis ciliatis, pedunculis axillaribus 1floris, calycibus acutis. *Guiana. Braſil.* (S. puſilla Mart.)

Ad *Lavradiam* Vandell.

L. *montana* Mart. (L. glanduloſa Hilar.)

L. *alpeſtris* Mart. (L. ericoides Hilar.)

elegantiſſima Hilar. 3. L. ſuffruticoſa ſimpliciuscula, foliis minutis imbricatis ſeſſilibus ovatis obtuſis glabris, ſtipulis piloſis, racemis terminalibus laxis. *Braſil.* (Sauvageſia elegantiſſima Hilar. mém. du muſ. 9. ſyſt. veg. 1. 796.)

Vellozii Hilar. 4. L. ſuffruticoſa ſimpliciuscula, foliis alternis lanceolatis utrinque attenuatis mucronatis calloſo-ſerratis, ſtipulis plumoſis, floribus racemoſis, calycibus acutis 5nerviis. *Braſil.*

capillaris Hilar. 5. L. ſuffruticoſa ramoſiſſima, foliis lanceolatis glanduloſo-ſerratis venoſo-lineatis, pedunculis terminalibus paucifloris capillaribus divaricatis. *Braſil.*

pag. 797.

Ad *Violam.*

Poſt n. 16. *palmaris* Hamilt. 96. V. foliis longe petiolatis cordatis acuminatis crenatis piloſiusculis, calycibus acutis, petalis barbatis, calcari ſaccato. *Nepal.*

pag. 798.

Poſt n. 31. *Sieberiana* * 97. V. foliis longe petiolatis obovato-ſubrotundis dentatis glabris, ſcapo gracili 2bracteato, flore nutante, calcari breviſſimo. *Nov. Holl.* (V. ſpathulata Sieb.)

acuta Bigel. 98. V. foliis ovato-lanceolatis obtuſiusculis obſolete crenulatis baſi ſubdecurrentibus, ſtipulis lineari-lanceolatis, petalis acutis imberbibus, calcari breviſſimo. *Maſſachuſetts Amer. bor.*

caeſpitoſa Don. 99. V. foliis oblongis utrinque rotundatis glabris crenulatis, petiolis marginatis, ſcapis folia ſuperantibus, calycibus acutis, petalis obovatis integris, lateralibus barbatis. *Nepal.* (V. Patrinii γ. Cand.)

pag. 800.

Poſt n. 55. *Riviniana* Reichenb. 100. V. caule erecto ramoſo, foliis profunde cordato-ovatis crenatis ſupra pubeſcentibus, ſtipulis linearibus fimbriatis, pedunculis elongatis, appendicibus calycis ſuperioribus angulatis perſiſtentibus, fructibus acutis. *In nemoribus Europ.* (V. canina auctorum variorum.) V. canina L. vel maxime differt ſtipulis dentato-ſerratis, foliis minus cordatis et fructibus obtuſis. V. ſylveſtris Kit. minus ad V. caninam L. quam ad Rivinianam pertinet. Cf. Reichenb. ic. t. 75. 94. 95.

Poſt n. 56. *gracillima* Hilar. 101. V. caule filiformi erecto glaberrimo, foliis late cordatis obſolete dentatis ſubtus farinoſis, ſtipulis parvis ſubulatis, calycibus acuminatis, petalis imberbibus. *Braſil.*

ſubdimidiata Hilar. 102. V. cauleſcens glaberrima, foliis cordato-ovatis dentatis, ſtipulis oblongo-lanceolatis inciſis ciliatis, pedunculis folio brevioribus, calycibus acuminatis, petalis imberbibus. *Braſil.*

cerafifolia Hilar. 103. V. cauleſcens glaberrima, foliis lanceolatis acutis dentatis, ſtipulis oblongo-lanceolatis inciſis ciliatis baſi auriculatis, pedunculis folio brevioribus, calycibus acuminatis. *Braſil.* V. conferta Hilar. var.?

Hamiltoniana Don. 104. V. repens glaberrima, foliis reniformibus crenulatis, ſtipulis lanceolatis acutis dentatis, pedunculis folia ſubaequantibus, calycibus acutis, calcari abbreviato. *Nepal.* (V. glandulifera Wallich.)

arcuata Blum. 105. V. decumbens glabra, foliis reniformi-orbiculatis acutiusculis ſerratis, venis pubeſcentibus, ſtipulis ovato-oblongis ciliatis 3nerviis baſi ſubſerratis. *Java.*

106.

pilosa Blum. 106. V. caule stolonifero, foliis cordatis crenulatis pilosiusculis, stipulis setaceo-incisis ciliatis. *Java.*

Ad V. *perfoliatam* Roth. (V. pratensis Mert. et Koch.)

Ad V. *Wallichianam* Ging. (V. reniformis Wall.)

pag. 802.

Ad V. *rubellam* Cav. (V. Chamissoniana Ging. in Linnaea p. 408.)

†*trachelifolia* Ging. 107. V. suffruticosa glabra, foliis breviter petiolatis cordato-ovatis acuminatis argute serratis, stipulis lanceolatis integerrimis. *Inf. Sandwich.* Chamisso.

pag. 803.

Ad *Soleam* *.

Foliis alternis.

Post n. 6. 7. *sylvatica* * 24. S. suffruticosa pubescens, foliis alternis ovatis acuminatis dentatis, stipulis linearibus integerrimis, pedunculis solitariis, calycibus acuminatis, labello subrhombeo mucronato. *Brasil.* (Ionidium Hilar.)

bicolor * 25. S. suffruticosa villosa, foliis alternis lanceolatis dentatis, stipulis linearibus integerrimis, floribus racemosis, labello rotundato mucronato. *Brasil.* (Ionidium Hilar.)

lanata * 26. S. suffruticosa lanata, foliis alternis ellipticis obtusis integerrimis mucronatis, stipulis scariosis, labello late obcordato. *Brasil.* (Ionidium Hilar.)

Poaya * 27. S. suffruticosa hirsutissima, foliis alternis subsessilibus subcordato-ovatis obsolete dentatis, stipulis scariosis, labello maximo obcordato. *Brasil.* (Ionidium Hilar. pl. us. brasil. t. 9.)

scariosa * 28. S. suffruticosa hirsuta, foliis alternis lanceolatis acuminatis serratis, stipulis lanceolatis scariosis, laciniis calycis pinnatifidis, labello orbiculari. *Brasil.* (Ionidium Hilar.) I. villosissimum Hilar. var.

alba * 29. S. suffruticosa pubescens, foliis alternis lanceolatis serrato-ciliatis, stipulis scariosis, calycibus ciliatis pilosis, labello rotundato. *Brasil.* (Ionidium Hilar.)

setigera * 30. S. suffruticosa, foliis alternis oblongo-lanceolatis acuminatis dentatis, stipulis multipartitis ciliato-setosis, laciniis calycis pinnatifidis, labello oblongo concavo 3nervio. *Brasil.* (Ionidium Hilar.)

communis * 31. S. suffruticosa herbacea pubescens ramosa, foliis alternis lanceolatis dentatis glabris, stipulis linearibus integerrimis, pedunculis subracemosis, labello ovato 3nervio. *Brasil.* (Ionidium Hilar.)

nana * 32. S. ſuffruticoſa pubeſcens, foliis alternis lanceolatis dentatis, ſtipulis linearibus, calycibus acuminatis, labello complicato obcordato. *Braſil.* (Ionidium Hilar.)

guaranitica * 33. S. ſuffruticoſa glabra, foliis alternis lanceolatis dentatis, ſtipulis linearibus, floribus pendulis, calycibus acuminatis, labello orbiculari crenulato. *Braſil.* (Ionidium Hilar.)

Foliis oppoſitis.

atropurpurea * 34. S. ſuffruticoſa, foliis oppoſitis ovato-lanceolatis acutis obſolete ſerratis, ſtipulis caducis, floribus racemoſis, labello obcordato. *Braſil.* (Ionidium Hilar.)

bigibboſa * 35. S. fruticoſa pubeſcens, foliis oppoſitis oblongo-lanceolatis acuminatis obſolete dentatis, calycibus acuminatis ciliatis, labello ſpathulato baſi bigibbo. *Braſil.* (Ionidium Hilar.)

Herbaceae.

urticaefolia * 36. S. ramoſa viſcoſo-pubeſcens, foliis ſubſeſſilibus ſubcordato-ovatis acutis ſerratis glabris, pedunculis paucifloris, calyce integerrimo, labello quadrato. *Braſil.* (Ionidium Mart.)

brevicaulis * 37. S. ſimplex, foliis petiolatis obovatis crenatis piloſiusculis, ſtipulis lanceolatis nervoſis, pedunculis axillaribus erectis, labello orbiculari. *Braſil.* (Ionidium Mart.)

pag. 804.

Ad *Soleam anomalam* * (Ionidium racemoſum Mart.)

Soleam Ipecacuanham *, laciniis calycis ſerrato-pinnatifidis, eamdem cenſet Hilarius ac Violam Itoubou Aubl. (Soleam n. 23.) Hilar. pl. uſ. braſil. t. 11.

pag. 805.

Ad *Noiſettiam* Humb.

galeopſifolia Hilar. 5. N. caule herbaceo glaberrimo ſubalato, foliis lanceolatis acutis ſerratis, floribus racemoſo-faſciculatis, petalo infero cucullato cuſpidato, calcari acutiusculo. *Braſil.* (N. longifolia Nees.)

Exſulet N. *pyrifolia* Mart., quae

ANCHIETEA Hilar.,

ad quam *ſalutaris* Hilar. 2. A. fruticoſa erecta, foliis ovatis ſubdentatis glabris ſubtus reſinoſo-punctatis, ſtipulis ſcarioſis ciliatis, pedunculis aggregatis axillaribus nutantibus 1floris. *Braſil.* Hilar. pl. uſ. braſil. t. 19.

† *Roquefeuillana* * 3. A. fruticoſa ſcandens, foliis oblongo-lanceolatis acutis crenato-ſerratis, pedunculis ſubracemoſis, labello ſubrhombeo obtuſo. *Braſil.* (Noiſettia ? Roquefeuillana Hilar.)

pag. 806.

Ad *Gloſſarrhenem floribundum* Mart. (Schweiggeria fruticoſa * N. E. 2. 167.; floribunda Hilar. mém. du muſ. 11. t. 22. B.)

pag. 807.

Ad *Alſodeam* Thuars.

Poſt n. 12. 13. *caſtaneaefolia* * 17. A. foliis alternis oblongo-lanceolatis argute ſerratis mucronatis, racemis ſimplicibus, pedicellis pubeſcentibus. *Braſil.* (Conohoria Hilar.)

†*Cuſpa* * 18. A. arborea excelſa, foliis elliptico-oblongis obtuſis integerrimis glabris ſupra nitidis, ſummis oppoſitis, pedunculis ſimplicibus bracteatis. *Nov. Granat.* (Cuſpa Humb., Conoria Cuſpa Kunth.)

†*megapotamica* * 19. A. foliis elliptico-oblongis integerrimis venoſo-reticulatis ſubtus ſubpubeſcentibus, pedunculis cymiferis axillaribus 2fidis, filamentis dorſo barbatis. *Rio grande.* Sello.

Ad A. *phyſiphoram* Mart. (Conohoria Lobolobo Hilar.)

Ad A. *Rinoream* * (A. paniculata Mart., Conohoria Rinorea Hilar.)

Poſt *Alſodeam*:

AMPHIRRHOX *.

longifolia * *Braſil.* Frutex foliis oblongo-lanceolatis ſubdentatis glabris, floribus racemoſis albidis. (Spathularia longifolia Hilar. mém. du muſ. 11. t. 24.) Spathulariae genus jam adeſt vol. 4. p. 495.

Ad *Impatientem.*

Ad I. *faſciculatam* Lam. proxime accedit I. *ſetacea* Colebr. (Balſamina Hook. exot. fl. t. 137.) et I. *heterophylla* Wallich.

Ad I. *latifoliam* L. I. *mollis* Wallich. var.

pag. 808.

Poſt n. 18. *trilobata* Colebr. 24. I. pedunculis ſub-4floris patulis folia ſubaequantibus, foliis oblongo-lanceolatis ſerratis glabris, calcari conico acuminato incurvo. *Silhet, prov. Ind. or.*

Ad I. *ſcabridam* Wall. (I. Hamiltoniana Don.)

triſtata Wall. 25. I. pedunculis ſub-3floris petiolos aequantibus, foliis lanceolatis acuminatis ſetaceo-ſerratis pubeſcentibus, calcari incurvo pedicellum aequante. *Ad terminos Mongoliae.*

urticaefolia Wall. 26. I. pedunculis ſub-4floris filiformibus folia ſubaequantibus, foliis ovatis acuminatis glanduloſo-crenatis ſparſe piloſis nitidis, calcari amplo conico pedicellum aequante. *Emodi montes.*

calycina Wall. 27. I. pedunculis ſub-2floris, foliis alternis ovatis acuminatis argute ſerratis utrinque pubeſcenti-

bus, calycibus amplis villosis, calcari ascendente conico pedicellos superante. *Nepal.*

grandis Heyn. 28. I. pedunculis 5floris, floribus maximis, calcari longissimo, foliis longe petiolatis ovatis acuminatis serratis. *Ind. or.*

Post n. 22. *sulcata* Wallich. 29. I. pedunculis oppositis multifloris folio brevioribus, foliis oppositis ovato-oblongis argute serratis, calcari incurvo, caule glabro profunde sulcato. *Emodi montes.*

bicornuta Wall. 30. I. pedunculis elongatis corymbiferis, floribus fasciculatis bracteatis, nectarii ore appendicula cornuta, calcari conico apice filiformi, foliis ovato-lanceolatis acuminatis serratis supra pubescentibus. *Nepal.*

umbellata Heyn. 31. I. pedunculis apice umbelliferis, calcari longissimo, foliis ovatis obtuse acuminatis crenatis. *Ind. or.*

odorata Don. 32. I. racemis corymbosis folio brevioribus, calcari pedicellos aequante, petalis lateralibus 2appendiculatis, foliis lineari-lanceolatis serratis glabris. *Nepal.*

Ad I. *leptoceras* Wall. (I. micrantha Don., longicornu Wallich.)

fimbriata Hook. 33. I. racemo terminali capitato, bracteis purpureo-fimbriatis, calcari subulato incurvo florem excedente, foliis oblongis acuminatis serratociliatis. *Silhet, prov. Ind. or.* Hook. exot. fl. t. 146. (I. bracteata Colebr. in Roxb. fl. ind. 2. 459.)

scapiflora Heyn. 34. I. scapo corymbifero, calcari longissimo, foliis radicalibus cordato-subrotundis obtusis multinerviis integerrimis. *Ind. or.*

pag. 810.

Ad *Argophyllum* Forst.

ellipticum Labill. 2. A. foliis ellipticis obtusis integerrimis margine revolutis subtus rufo-tomentosis, floribus cymosis. *Noo. Caledon.* A. *nitidum* Forst. habet folia subserrata.

pag. 811.

Ad *Ribes.*

Post n. 22. *mexicanum* * 40. R. foliis subcordatis sub-5lobis subtus pubescentibus, lobis ovatis duplicato-serratis, petiolis basi glanduloso-ciliatis, racemis terminalibus bracteatis, calycibus campanulatis. *Mexico.* (R. multiflorum Kunth.)

affine Kunth. 41. R. foliis cordatis sub-5lobis subtus hirsutis, lobis obtusis duplicato-crenatis, racemis solitariis pendulis, calycibus campanulatis. *Mexico.* (R. campanulatum W. herb.)

xorullense Kunth. 42. R. foliis cordatis 5lobis subtus pubescentibus, lobis acutis duplicato-serratis, ramulis racemisque solitariis glanduloſis, bracteis deciduis. *Mexico.* (R. ciliatum W. herb.)

frigidum Kunth. 43. R. foliis cordatis ſubrotundis 3lobis glanduloſo-piloſis, lobis *inciſo-ſerratis*, racemis reflexis, bracteis dentato-ciliatis, calycibus campanulatis, fructibus hiſpidis. *Quito.* (R. hirtum W. herb.)

glaciale Wall. 44. R. foliis cordato-ſubrotundis 5lobis ſparſe piloſiusculis, lobis acuminatis *inciſo-ſerratis*, ramulis argenteo-nitidis, racemis erectis glanduloſo-pubeſcentibus, bracteis ciliatis flores aequantibus, ſtylo elongato, fructibus glabris. *Emodi montes.*

villoſum Wall. 45. R. foliis ſubcordato-ſubrotundis 3lobis obtuſis reſinoſis piloſis, lobis ſerratis glanduloſo-ciliatis, racemis erectis, bracteis flores ſuperantibus, ramis fructibusque villoſis. *Emodi montes.*

pag. 812.

Poſt n. 82. *microphyllum* Kunth. 46. R. ſpinis ſubſolitariis rectis, foliis parvis ſubreniformibus 5fidis ſupra pubeſcentibus ſubtus glabriusculis, pedunculis breviſſimis 2floris, calycibus campanulatis. *Mexico.*

pag. 813.

Poſt *Strumpfiam:*

SPHAEROCARYA Wallich.

edulis Wall. *Nepal.* Arbor foliis alternis oblongis acuminatis ſubcarnoſis ſupra nitidis ſubtus reticulatis, floribus racemoſis, fructibus edulibus.

Ad *Gouaniam.*

G. *tiliaefolia* Lam. (G. nepalenſis Wallich.)

ſtriata Rich. 7. G. foliis ovatis glabris nervoſis crenatis emarginatis, ramis rhachibusque ſtriatis. *Guiana.* (G. domingenſis Aubl.?)

ſmilacina Sm. 8. G. foliis cordatis acutis ſerrulatis glabriusculis, ſtipulis ſubulatis, pedunculis umbellatis folia ſubaequantibus. *Braſil.?*

cordifolia Radd. 9. G. foliis cordato-ovatis ſerrulatis piloſiusculis, ſtipulis minutis, capitulis axillaribus terminalibusque hirtis. *Braſil.*

corylifolia Radd. 10. G. foliis ſubcordato-ovatis acutis ſubdenticulato-glanduloſis ſubtus pubeſcentibus, racemis axillaribus terminalibusque longiſſimis. *Braſil.*

† *caneſcens* Rich. 11. G. foliis oblongo-lanceolatis acutis ſubtus incanis, racemis axillaribus terminalibusque. *Guiana.*

ſtipularis Cand. 12. G. foliis ſubcordato-ovatis acuminatis ſerratis glabriusculis, ſtipulis maximis ſemiſagittatis acuminatis, fructibus 3alatis. *Mexico.*

cyclocarpa Sm. 13. G. foliis elliptico-oblongis acutis obſolete ſerratis, junioribus ferrugineo-ſericeis, fructus alis anguſtis orbiculatis. *Ind. occ.?*

aptera Cand. 14. G. foliis ſubcordato-ovatis acutiusculis groſſe dentato-ſerratis utrinque villoſis, racemis axil-

laribus terminalibusque, fructibus ſubovatis apteris. *Amer. tropic.*

denticulata Sm. 15. G. foliis ovatis acuminatis apice denticulatis ſubtus hirſutis, racemis axillaribus, cirris terminalibus. *Ind. or.*

Retinaria Cand. 16. G. foliis ovatis acutiusculis ſubſerratis ſubpubeſcentibus, racemis folia longe ſuperantibus, fructibus triquetro-alatis. *Inſ. Maſcaren.* (Retinaria ſcandens Gärtn.) G. microcarpa Cand. var.

Poſt *Carpodetum* Forſt.:

CRUMENARIA Mart.

decumbens Mart. *Braſil.* Planta annua, foliis ſubcordato-ovatis trinerviis, ſtipulis ciliatis, floribus axillaribus pedunculatis minutiſſimis.

Ad *Hederam.*

Hainla Don. 6. H. caule arboreo aculeato, foliis cordatis 5lobis dentatis coriaceis glabris, umbellis globoſis racemoſo-paniculatis. *Nepal.*

fragrans Don. 7. H. foliis ternatis glabris ſubtus glaucis, foliolis ovatis ſetaceo-ſerratis, umbellis compoſitis multiradiatis glabris. *Nepal.*

tomentoſa Don. 8. H. foliis ſeptenatis coriaceis ſubtus denſe tomentoſis, foliolis lanceolatis acuminatis integerrimis, umbellis racemoſis, caule arboreo inermi. *Nepal.*

aculeata Don. 9. H. foliis ſeptenatis ſubtus pubeſcentibus, foliolis oblongis acuminatis ſerratis, umbellis racemoſis tomentoſis, caule arboreo aculeato. *Nepal.*

paraſitica Don. 10. H. foliis pinnatis 2jugis coriaceis glabris ſubtus glaucis, foliolis oblongis acutis integerrimis, umbellis racemoſis glabris, caule radicante ſubparaſitico. *Nepal.*

Ad H. *terebinthaceam* Vahl. (H. elata Don.)

pag. 814.

Ad *Celoſiam.*

Poſt n. 9. *muricata* * 15. C. fruticoſa ramoſa glabra, foliis ovatis acutis, ſpicis paniculatis, calycibus glomeratis baſi ſetoſis. *Ind. orient.* (Achyranthes muricata L., Deſmochaeta Cand., Gladoſtachys fruteſcens Don.)

longifolia Mart. 16. C. ſuffruticoſa erecta, foliis lanceolatis acuminatis glabris, floribus glomerato-capitatis, ſtigmatibus 4, 5. *Braſil.*

pag. 817.

Ad *Achyranthem.*

Poſt n. 12. *violacea* * 13. A. foliis lanceolato-linearibus pubeſcentibus, corymbo laxo. *Nov. Holland.* (Aylmeria Mart.)

rosea * 14. A. foliis verticillatis linearibus subulatis, corymbis terminalibus compactis bracteatis. *Nov. Holl.* (Aylmeria Mart.)

linearifolia Sw. 15. A. caule diffuso glabrato, foliis linearibus integerrimis, capitulis oblongis axillaribus terminalibusque, floribus extus villosis. *Inf. Bartholom. in Caribaeis.* Act. holm. 1825. p. 428.

pag. 818.

Ad *Desmochaetam achyranthoidem* Kunth. (Pupalia densiflora Mart. nov. gen. t. 156.) *Brasil.*

Ad *Illecebrum.*

I. *iresinoides* * deleatur, rediturum ut *Pfaffia iresinoides* *.

Post n. 3. *pulverulentum* * 22. I. suffruticosum albido-tomentosum, foliis ovato-oblongis obtusis supra pulverulentis, floribus paniculatis, calycibus lanatis. *Peru.* (Trommsdorffia Mart.)

pag. 819.

I. *flavescens* * delendum, cum ad *Mogiphanem* Mart. pertineat.

Post n. 13. *maritimum* * 23. I. caule diffuso radicante, foliis spathulatis mucronatis glabris, floribus lateralibus aggregatis, calycibus acutis, squamulis stamina intercedentibus sub-3fidis. *Brasil.* (Bucholzia Mart.)

pag. 820.

Post n. 18. *triandrum* Hamilt. 24. I. caule repente 4gono laevi, axillis barbatis, foliis lanceolatis obtusis denticulatis glabris. *Nepal.* (Alternanthera prostrata Don.)

Ad I. *polygonoides.* (Bucholzia polygonoides Mart.)

Post *Illecebrum:*

GUILLEMINEA Kunth.

Illecebrum * *Quito.* Herba diffusa ramosissima, foliis oppositis (altero minore) spathulatis acutis glabris, petiolis vaginantibus, stipulis nullis, capitulis axillaribus subsessilibus. (Gu. illecebroides Kunth. in Humb. nov. gen. 6. t. 518. Illecebrum densum W. herb.)

Ad *Iresinem.*

I. *elatior* Rich. (Rosea elatior Mart. nov. gen. t. 155.) *Brasil.*

angustifolia Euphras. 9. I. herbacea erecta glabra, foliis lineari-lanceolatis denticulatis utrinque attenuatis, panicula ramosissima, spicis oblongis. *Inf. Bartholom. in Caribaeis.*

paniculata * 10. I. herbacea glabra ramosissima, geniculis barbatis, foliis oblongis integerrimis utrinque attenuatis laevibus, spicis paniculatis, calycibus trinerviis longissime lanatis. *Brasil.* (Hebanthe Mart.)

ſpicata * 11. I. herbacea ramoſa ſuperne ferrugineo-pubeſcens, foliis ovato-lanceolatis acuminatis ſubtus denſe hirſutis, ſpicis ſubternis pedunculatis, calycibus 5nerviis longiſſime lanatis. *Braſil.* (Hebanthe Mart.)

virgata * 12. I. ſuffruticoſa erecta ramoſa, foliis ovato-oblongis acuminatis ſubtus ferrugineo-ſtrigilloſis, calycibus 3-5nerviis lanatis. *Braſil.* (Hebanthe Mart.)

dysdicta * 13. I. herbacea erecta ramoſa, foliis oblongis utrinque attenuatis ſubtus pubeſcentibus, floribus ſpicato-paniculatis, calycibus 3nerviis fulvo-villoſis. *Braſil.* (Trommsdorffia aurata Mart.)

pag. 823.

Ad *Gomphrenam.*

G. *gnaphaloides* Vahl. deleatur, redux *Pfaffia* Mart.
G. *braſilienſis* eſt *Mogiphanes* Mart.
G. *fericea* *, *tuberoſa* * et *ſtenophylla* * ſunt *Pfaffiae* Mart.

Poſt n. 9. *macrocephala* Hilar. 27. G. hirſutiſſima, caule aſcendente, foliis petiolatis oblongo-lanceolatis rufo-hirſutis, capitulo maximo terminali hemiſphaerico polyphyllo, foliolis longiſſimis, bracteis dentato-criſtatis. *Braſil.* Hilar. pl. uſ. brafil. t. 32.

deſertorum Mart. 28. G. caule erecto 2fido foliisque lanceolatis ſubtus pubeſcentibus, pedunculis elongatis, capitulis 2phyllis, bractearum carina demum criſtata. *Braſil.*

leucocephala Mart. 29. G. caule erecto tenero dichotomo, foliis lanceolatis ſubtus villoſis, capitulo 4phyllo, bracteis carina ſerrulatis, calycibus denſe lanatis. *Braſil.*

eriophylla Mart. 30. G. caule erecto ſimplici foliisque ovatis acutis denſiſſime tomentoſis, capitulis ſeſſilibus globoſis diphyllis, bracteis calyce brevioribus. *Braſil.*

Schlechtendalii Mart. 31. G. caule erecto hirſutiſſimo, foliis ovalibus obtuſis mucronulatis, capitulis ſeſſilibus, bracteis calycibusque ſerratis. *Braſil.*

Hänkeana Mart. 32. G. caule aſcendente ramoſo foliisque lanceolatis acutis villoſiuſculis, pedunculis elongatis ſolitariis, capitulis diphyllis. *Peru.*

celoſioides Mart. 33. G. caule aſcendente brachiato foliisque ovato-lanceolatis hirſutis, pedunculis terminalibus elongatis, ſpicis cylindricis 2phyllis. *Ad fl. Platam.*

pulchella Mart. 34. G. caule ramoſo aſcendente foliisque lanceolatis acutis ſtrigoſis, pedunculis elongatis, capitulis globoſis 2phyllis, bracteis calyce triplo brevioribus. *Monte Video.*

villoſa Mart. 35. G. caule ſimplici, foliis ovato-lanceolatis mucronulatis villoſis, capitulis globoſis 2phyllis, bracteis calyce brevioribus. *Monte Video.*

Selloi * 36. G. caule erecto ſimplici foliato foliisque oblongis hirſutis, pedunculis elongatis, capitulo maximo 2-4phyllo, bracteis calycibusque ſerratis. *Monte Video.*

agreſtis Mart. 37. G. caule erecto ſimpliciusculo foliisque lanceolatis ſtrigoſo-villoſis, capitulis ſubdiphyllis lateralibus terminalibusque, bracteis calycem ſubaequantibus. *Braſil.*

nigricans Mart. 38. G. caule ſimpliciusculo foliisque lanceolatis ſubtus villoſo-lanatis, pedunculis elongatis ſtrigoſis, capitulis 2phyllis, bracteis calycem aequantibus. *Braſil.*

ſcapigera Mart. 39. G. hirſutiſſima, caule ſimplici erecto, ſuperne aphyllo, foliis radicalibus lanceolatis, capitulis globoſis 3-5phyllis, bracteis ſubcriſtatis calycem aequantibus. *Braſil.*

Poſt n. 11. *macrorrhiza* Mart. 40. G. radice napiformi, caule dichotomo, foliis lanceolatis ſubtus villoſis, capitulis pedunculatis globoſis, bracteis calyce brevioribus. *Braſil.*

debilis Mart. 41. G. caule erecto baſi diviſo, foliis lineari-lanceolatis ſubtus villoſis, pedunculis elongatis filiformibus, capitulis globoſis, bracteis foliaceis, calyce tomentoſo brevioribus. *Braſil.*

ſericantha Mart. 42. G. radice lignoſa, caule erecto ſubſimplici, foliis lanceolatis ſubtus denſiſſime tomentoſis, ſummis verticillatis, pedunculis elongatis, calycibus ſericeis. *Braſil.*

mollis Mart. 43. G. caule erecto diviſo, foliis lanceolatis acutis incano-villoſis ſubſericeis, bracteis ovatis calyce brevioribus. *Braſil.*

rupeſtris Nees. 44. G. caule erecto diviſo, foliis linearibus acutis albo-villoſis, pedunculis elongatis, capitulis globoſis, bracteis calyce brevioribus. *Braſil.* (G. Schulteſia Mart.)

virgata Mart. 45. G. caule ramoſo virgato pubeſcente, foliis linearibus acutis glabris, capitulis ſpicatis alternis, bracteis calyce brevioribus. *Braſil.*

vaga Mart. 46. G. caule erecto dichotomo, foliis petiolatis ovato-oblongis acutis ſubtus arachnoideo-villoſis, capitulis pedunculatis ſubternis, bracteis calyce brevioribus. *Braſil.*

elegans Mart. 47. G. caule erecto dichotomo ferrugineo-pubeſcente, foliis petiolatis oblongis ſubtus venoſis flavido-villoſis, capitulis pedunculatis globoſis, bracteis calyce brevioribus. *Braſil.*

incana Mart. 48. G. caule erecto ſimpliciusculo ſuperne aphyllo, foliis radicalibus oblongo-lanceolatis incano-villoſis, capitulis axillaribus terminalibusque, bracteis calyce brevioribus. *Braſil.*

†*anguſtiflora* Mart. 49. G. glabra, caule gracili erecto ramoſo angulato, foliis linearibus anguſtiſſimis glaucis, ſpicis ſub-4ſtichis aphyllis laxis, bracteis breviſſimis, calyce corollino tubuloſo elongato. *Braſil.* Mart. nov. gen. t. 121.

pag. 824.

Poſt n. 21. *bicolor* Mart. 50. G. caule proſtrato ſtrigoſo, ramulis fuſcis, foliis lanceolatis utrinque attenuatis, capitulis hemiſphaericis ſeſſilibus, foliis floralibus

apice ſphacelatis, bracteis denticulato-alatis. *Braſil.*

proſtrata Mart. 51. G. caule ramoſo, foliis ſubcordato-ovatis acutis ſubtus villoſis, capitulis globoſis pedunculatis, bracteis foliaceis calyce brevioribus. *Braſil.*

demiſſa Mart. 52. G. caule procumbente 2fido foliisque lanceolatis acutis ſubtus pubeſcentibus, capitulis 2phyllis, bracteis criſtatis calyces aequantibus. *Braſil.*

G. *interrupta* habet ſtigma bilobum ſ. bifidum: ergo manet.

Poſt *Gomphrenam:*

PFAFFIA Mart.

* *Capitulis ſubſolitariis.*

gnaphalioides Mart. 1. Pf. caule fruticoſo foliisque ovato-oblongis mucronatis lanatis, capitulo globoſo 2phyllo terminali. *Braſil. Monte Video.* (Celoſia gnaphaloides L., Gomphrena gnaphaloides Vahl., lanata Poir.)

puberula * 2. Pf. caule erecto ramoſo foliisque oblongis acuminatis ſubpubeſcentibus, capitulis ovatis aphyllis longe pedunculatis, calycibus pubeſcentibus. *Braſil. Nov. Granat.* (Brandeſia puberula Mart., Achyranthes capituliflora Coll. hort. ripul. t. 18.)

velutina Mart. 3. Pf. caule ſimplici foliisque ſubrotundo-ovatis obtuſis fulvo-villoſiſſimis, capitulis ovatis pedunculatis ſubſolitariis. *Braſil.*

tomentoſa Mart. 4. Pf. caule foliisque ovatis acutis ſubrepando-dentatis ſubtus albo-tomentoſis, pedunculis ſimplicibus terminalibus elongatis, capitulis ſubglobоſis. *Ad fl. Platam.* Sello.

jubata Mart. 5. Pf. villoſiſſima, foliis lineari-lanceolatis, pedunculis ſimplicibus terminalibus, capitulis ſubglobоſis. *Braſil.*

glabrata Mart. 6. Pf. caule ramoſo glabro, nodis villoſis, foliis lanceolatis acuminatis elongatis, pedunculis ſimplicibus axillaribus, capitulis ovato-globoſis. *Braſil.*

** *Capitulis ſpicisve aggregatis.*

villoſa * 7. Pf. caule erecto dichotomo foliisque ſeſſilibus ovato-oblongis acutis ſubtus albo-villoſis, capitulis ſubternis diphyllis, calycibus glabriuſculis. *Braſil.* (Brandeſia villoſa Mart.)

ireſinoides * 8. Pf. caule ſuffruticoſo ramoſo ferrugineo-hirſuto, foliis ovato-oblongis ſubtus fuſco-ſericeis, pedunculis ternis, capitulis ovatis minutis, calycibus longiſſime lanatis. *Nov. Granat.* (Alternanthera Kunth., Illecebrum ireſinoides Syſt. veg. 1. 818., Sertürnera Mart.)

rufa * 9. Pf. caule ramoſo rufo-hirſuto, foliis petiolatis oblongo-lanceolatis acutis hirſutis, pedunculis 3fidis, ſpicis ternis aphyllis oblongis. *Braſil.* (Brandeſia rufa Mart.)

ſericea Mart. 10. Pf. radice tuberoſa, caule ſimpliciuſculo ſuperne nudo, foliis lanceolatis ſericeis, pedunculis

3fidis ſubcorymboſis, capitulis globoſis. *Braſil.* (Gomphrena ſericea et tuberoſa Syſt. veg. 1. 823.)

hirtula Mart. 11. Pf. pubeſcens, foliis linearibus, pedunculis terminalibus ſubternis, capitulis globoſis. *Braſil.*

glauca * 12. Pf. caule ramoſiſſimo foliisque lanceolatis glaucis glabriusculis, pedunculis trichotomis paniculatis, capitulis minutis ovatis, floribus polygamis. *Braſil.* (Gomphrena ſtenophylla Syſt. veg. 1. 823., Ireſine glomerata N. Entd. 2. p. 110., Sertürnera glauca Mart.)

MOGIPHANES Mart.

diffuſa Mart. 1. M. caule erecto ramoſiſſimo foliisque ovato-lanceolatis glabriusculis, pedunculis 3fidis, ſpicis cylindricis, bracteis calycibusque ariſtatis. *Braſil.*

ramoſiſſima Mart. 2. M. caule erecto ramoſiſſimo, ramis patulis foliisque lanceolatis acuminatis pubeſcentibus, capitulis oblongis pedunculatis ſolitariis aphyllis. *Braſil.*

braſilienſis Mart. 3. M. caule erecto ramoſo rufo-villoſo, foliis petiolatis oblongo-lanceolatis utrinque attenuatis pubeſcentibus, capitulis pedunculatis ovatis terminalibus. *Braſil.* (Gomphrena braſilienſis Jacqu., Philoxerus R. Br.) M. villoſa Mart. var.

ſtraminea Mart. 4. M. caule erecto ramoſo foliisque oblongis acuminatis pubeſcentibus, capitulis pedunculatis ovatis, ſepalis 3nerviis. *Braſil.* (Gomphrena braſilienſis L., patula Wendl.)

multicaulis Mart. 5. M. caule aſcendente ramoſiſſimo foliisque lanceolatis acutis ſubtus ſtrigilloſis, pedunculis ſubternis, capitulis oblongis baſi foliatis. *Braſil.*

hirtula Mart. 6. M. caule aſcendente diviſo foliisque ovatis acutis ſtrigilloſis, pedunculis ſolitariis elongatis, capitulis oblongis aphyllis. *Braſil. Monte Video.*

flaveſcens Mart. 7. M. caule ſubſcandente foliisque obovatis glabris, capitulis globoſis pedunculatis ſubſolitariis, calycibus glabris. *Nov. Granat.* (Alternanthera Kunth., Illecebrum Syſt. veg. 1. 819.)

HOPLOTHECA Nutt.

lanata Mart. 1. H. caule erecto ſubramoſo, foliis oblongo-lanceolatis ſubtus ramisque ſericeo-villoſis, pedunculis elongatis, capitulis ſubrotundis ſeſſilibus. *Amer. auſtr.* (Gomphrena lanata Kunth., Humboldtiana R. et Sch.)

lactea Mart. 2. H. caule ſuffruticoſo erecto, foliis ovatis pubeſcentibus ſubtus albidis, ſpicis numeroſis paniculatis. *Amer. tropic.* (Gomphrena lactea Cand.)

floridana Nutt. 3. H. caule erecto ſimplici glanduloſo, foliis ſeſſilibus lanceolatis acutis ſupra papilloſo-ſcabris ſubtus denſe ſericeo-lanatis, panicula virgata,

ſpicis ſeſſilibus. *Florida.* (Gomphrena Syſt. veg. 1. 824.)

tomentoſa Mart. 4. H. caule erecto villoſo, foliis ſubrotundis obtuſis ſubtus tomentoſo-lanatis, ſpicis pedunculatis oppoſitis. *Ad fl. Platam.* Sello.

ſericea Mart. 5. H. caule erecto foliisque lineari-lanceolatis acutis ſericeo-villoſis, ſpicis oppoſitis pedunculatis. *Braſil.* (Gomphrena ſericea Hofmannsegg.)

Poſt *Anrederam:*

BOUSSINGAULTIA Humb.

baſelloides Kunth. *Quito.* Frutex volubilis, foliis alternis ovalibus carnoſis integerrimis, floribus racemoſis albidis. Humb. nov. gen. 7. t. 645. b.

pag. 825.

Ad *Condaliam* Cav.

ſpinoſa * 3. C. ſpicis axillaribus oppoſitis, foliis confertis ſubſpathulato-linearibus glabris, pedunculis aggregatis nutantibus. *Rio grande.* Sello.

Poſt *Fluggeam* W.:

LICANIA Aubl.

incana Aubl. *Guiana.* Arbor foliis alternis ovato-oblongis acuminatis integerrimis ſubtus incanis, ſtipulis lineariſ acuminatis, floribus ſpicatis albis. (Hedycrea Schreb. W.)

pag. 827.

Ad *Phylicam.*

Poſt n. 9. *ſquarroſa* Vent. 30. Ph. foliis lineari-lanceolatis patulis villoſis ſubtus incanis, floralibus longioribus, capitulis florum ſubrotundis, laciniis calycis erectis acuminatis. *C. B. S.*

pag. 828.

Poſt n. 22. *elliptica* Roxb. 31. Ph. foliis oppoſitis ellipticis rigidis ſubtus incano-villoſis concavis, ſtipulis ovatis, capitulis pedunculatis axillaribus villoſis. *Inſ. Helenae.*

ramoſiſſima Cand. 32. Ph foliis alternis lanceolatis acutis ſuperne lucidis ſubtus incano-villoſis revolutis, ſtipulis ſubulatis, floribus axillaribus ſubſeſſilibus. *Inſ. Helenae.* (Ph. rosmarinifolia Roxb.)

Ad Ph. *plumoſam.* (Ph. horizontalis Vent.)

pag. 829.

Ad *Theſium.*

Poſt n. 4. † *divaricatum* Jan. 26. Th. caule ramoſiſſimo, ramis fructiferis divaricatis, foliis linearibus, bracteis

ternis carnoſo-triquetris ſubulatis, fructibus ſubrotundis. *Ora maris adriatici. Hiſpan. auſtr.*

roſtratum Mert. Koch. 27. Th. caule ſimplici, foliis linearibus inerviis, racemis ſimplicibus demum comoſis, bracteis ſolitariis, fructibus ſubgloboſis calyce duplo brevioribus. *Bavaria auſtr.*

pag. 831.

Ad *Leptomeriam* R. Br.

Poſt n. 2. *xiphoclada* Sieb. 9. L. ramis angulatis compreſſis eſquamatis, floribus glomeratis, bracteis caducis, laciniis calycis linearibus revolutis. *Nov. Holl.*

Ad *Hamiltoniam* *ſarmentoſam* * (Comandra livida Richardſ., non ſarmentoſa.)

pag. 833.

Ad *Muſam.*

M. *roſacea* Jacqu. (M. ornata Roxb.)
M. *glauca* Roxb. (M. nepalenſis Wallich.)

pag. 834.

Ad *Heliconiam.*

braſilienſis Hook. 5. H. foliis cordato-oblongis acutis glabris, ſcapo erecto, nectarii folio ſuperiore convoluto. *Braſil.*

buccinata Roxb. 6. H. acaulis, foliis lanceolatis lucidis, ſpadice centrali flexuoſo pubeſcente, ſpathis bifariis divergentibus, nectario acuto. *Inſ. Molucc.*

Ad *Rauwolfiam.*

ſumatrana Jack. 12. R. foliis verticillatis petiolatis elliptico-oblongis integerrimis glaberrimis, pedunculis terminalibus umbelliferis, fauce corollae villis clauſa. *Sumatra.* Malayan miſc. 1. n. 2. 22.

pag. 835.

Ad *Alyxiam* Banks.

A. *obtuſifolia* R. Br. (A. lucida Wallich.) *Ind. or.*
A. *ſtellata* R. et Sch. habitat et in *Inſ. Molucc.*
A. *ſcandens* R. et Sch. (A. coriacea Wallich.) *Inſ. ſreti Malacc.*

† *glauceſcens* Wallich. 8. A. foliis oppoſitis oblongis coriaceis ſupra nitidis ſubtus glaucis, corymbis axillaribus multifloris, fauce corollae coronata. *Inſ. ſreti Malacc.*

Ad *Melodinum* Forſt.

phillyreoides Labill. 2. M. erectus, foliis oblongis obtuſiusculis coriaceis, pedunculis trichotomis ſubcorymboſis folia ſuperantibus. *Nov. Caledon.*

monogynus Carey. 3. M. ſcandens, foliis oblongo-lanceolatis elongatis glaberrimis, paniculae ramis oppoſitis, floribus 1gynis. *Silhet, prov. Ind. or.* Bot. reg. 834.

pag. 843.

Ad *Hoyam* R. Br.

Poſt n. 1. †*pallida* Lindl. 7. H. foliis ovato-lanceolatis acuminatis carnoſis venoſis, umbella compacta, laciniis corollae obtuſiusculis. *Patria?* Bot. reg. 951.

†*lanceolata* Wall. 8. H. foliis lanceolatis acuminatis, umbellis paucifloris, laminis gynoſtegii lineari-oblongis obtuſis ſubtus ſulcatis. *Nepal.*

†*linearis* Wall. 9. H. foliis linearibus obtuſis carnoſis utrinque cauleque filiformi denſe piloſis. *Nepal.*

Ad *Pergulariam.*

Poſt n. 4. *ſanguinolenta* Lindl. 14. P. foliis ovato-lanceolatis acuminatis glaberrimis, cymis multifloris folio brevioribus, calycibus tubum corollae intus glabrae aequantibus. *Senegambia.* Bot. mag. 2532.

pag. 846.

Ad *Gonolobum* Mx.

Poſt n. 22. *floccoſus* Bertol. 26. G. foliis cordatis acuminatis ſubtus tomentoſis, floribus glomeratis, folliculis echinatis. *Guadalupa.*

pag. 848.

Ad *Aſclepiadem.*

Poſt n. 24. *melliodora* Hilar. 39. A. caule ſimplici erecto, foliis petiolatis linearibus elongatis acutis ſubtus pubeſcentibus, umbellis lateralibus multifloris. *Rio grande.*

pag. 851.

Ad *Macroſcepim longifloram* * (Schubertia longiflora Mart.) *Braſil.*

Ad *Cynanchum.*

Poſt n. 2. *longifolium* Martens. 33. C. herbaceum volubile, foliis cordatis acuminatis nervoſis, laciniis corollae acutis, coronae exterioribus denis alternatim lanceolatis acutis et ſubcrenatis obtuſis. *Ager venetus.*

pag. 852.

Poſt n. 22. *multiflorum* * 34. C. volubile hirſutum, foliis cordato-oblongis acutis utrinque pubeſcentibus, umbellis multifloris, laciniis coronae cum antheris appendiculatis ope calli cohaerentibus. *Braſil.* (Schubertia multiflora Mart.)

pag. 853.

Post *Cynanchum*:

DITASSA R. Br.

* *Erectae.*

decuſſata Mart. 1. D. foliis adnatis confertis cordato-ovatis revolutis rugoſis hirtis, pedunculis multifloris ſubcymoſis. *Braſil.* D. paſſerinoides Mart. var.

aceroſa Mart. 2. D. foliis oppoſitis verticillatisque linearibus ſubulatis villoſis, floribus umbellatis. *Braſil.*

laevis Mart. 3. D. ſuberecta, ramis laxis, foliis breviter petiolatis lineari-lanceolatis mucronatis utrinque glabris, umbellis multifloris, pedicellis flore brevioribus. *Braſil.*

** *Volubiles.*

obcordata Mart. 4. D. foliis petiolatis obcordato-ſubrotundis mucronatis reflexo-complicatis, floribus ſubſolitariis. *Braſil.*

mucronata Mart. 5. D. foliis breviter petiolatis oppoſitis ovato-lanceolatis mucronatis revolutis pubeſcentibus, floribus umbellatis. *Braſil.*

retuſa Mart. 6. D. foliis petiolatis obovatis retuſis mucronatis glabris margine planis, floribus umbellatis. *Braſil.*

linearis Mart. 7. D. foliis breviter petiolatis linearibus mucronatis planis glabris, umbellis paucifloris, pedicellis flores aequantibus. *Braſil.*

pag. 854.

Ad *Oxypetalum* R. Br.

* *Volubilia.*

riparium Kunth. 1. } v. p. 854.
Gothofreda R. et Sch. 2. }

Bankſii R. et Sch. 3. O. foliis cordato-ovatis acutis pubeſcentibus, pedunculis multifloris, laciniis corollae reflexis, retinaculis antherarum apice nudis. *Braſil.* Mart. nov. gen. t. 29.

appendiculatum Mart. 4. O. foliis cordato-oblongis acutis pubeſcentibus, cymis ſub-4floris, laciniis corollae erecto-patentibus, retinaculis antherarum apice membranaceo-appendiculatis. *Braſil.*

megapotamicum * 5. O. foliis cordato-lanceolatis acuminatis laevibus, pedunculis cymoſis incano-pubeſcentibus. *Rio grande.*

Berterianum * 6. (n. 3. ſyſt.)

montanum Mart. 7. O. foliis lanceolatis acutis, pedunculis multifloris, laciniis corollae ſurſum reflexis, foliolis coronae acutis, retinaculis apice ſagittato-dilatatis. *Braſil.*

** *Erecta herbacea.*

foliоſum Mart. 8. O. foliis cordato-ovatis ſubſeſſilibus confertis, pedunculis multifloris, laciniis corollae erectis, foliolis coronae bilobis. *Braſil.*

erectum Mart. 9. O. foliis cordato-ovatis acutis pubeſcentibus, pedunculis 1floris, laciniis corollae patentibus, foliolis coronae 2dentatis. *Braſil.*

ſtrictum Mart. 10. O. foliis cordato-lanceolatis ſubſeſſilibus, pedunculis 1floris, foliolis coronae 3fidis, antherarum membrana elongata. *Braſil.*

capitatum Mart. 11. O. foliis lanceolatis acutis villoſis, floribus in umbellam globoſam congeſtis, foliolis coronae bifidis. *Braſil.*

pag. 855.

Poſt *Araujam* Brot.:

PHYSIANTHUS Mart.

albens Mart. 1. Ph. volubilis pubeſcens, foliis baſi truncata oblongis ſubtus albo-pruinoſis, cymis dichotomis, lobis coronae integerrimis. *Braſil.*

megapotamicus * 2. Ph. volubilis glaber, foliis ſagittato-cordatis acuminatis, pedunculis 1floris, lobis coronae denticulatis. *Rio grande.* Sello.

Ad *Aſtephanum cubenſem* Kunth. (Periploca parviflora W. herb., Humboldtiana R. et Sch.)

pag. 856.

Ad *Gentianam.*

Poſt n. 4. *volubilis* Don. 70. G. volubilis, foliis petiolatis ovato-lanceolatis acuminatis integerrimis 3nerviis, floribus axillaribus ſolitariis, laciniis calycis lineari-ſubulatis, corollae campanulatae ovatis acutis, antheris ovalibus. *Nepal.*

capitata Hamilt. 71. G. erecta ſimplex, foliis ovali-oblongis mucronatis enerviis, floribus terminalibus ſeſſilibus aggregatis bracteatis, laciniis calycis membranaceis ovatis acutis, corollae tubuloſae rotundatis. *Nepal.*

G. *unalaſcenſis* Ledeb. hinc ad p. 859. poſt n. 56. eſt transferenda.

pag. 857.

Poſt n. 23. *depreſſa* Don. 72. G. acaulis, foliis confertis elliptico-oblongis acutis cartilagineo-ſerratis, flore ſolitario ſeſſili, laciniis calycis corollaeque campanulatae ovatis mucronatis. *Nepal.*

pag. 858.

Poſt n. 43. *Gebleri* Ledeb. 73. G. caule ſimplici erecto, foliis lineari-lanceolatis elongatis, floribus aggregatis terminalibus, corolla campanulata ſulcata. *Imaus.* Reichenb. ic. t. 271.

pag. 859.

Poſt n. 52. *decemfida* Don. 74. G. caule ramoſo diffuſo, foliis radicalibus elliptico-oblongis mucronatis, caulinis

linis minimis lineari-lanceolatis carinatis apice reflexis, floribus terminalibus ſubſolitariis, laciniis calycis lanceolatis recurvato-mucronatis, corollae alternis craſſioribus ariſtatis. *Nepal.*

Poſt n. 56. *plebeja* Ledeb. 75. G. caule ſimplici teretiusculo, foliis ovatis acutiusculis ſub-5nerviis, laciniis calycis latitudine inaequalibus, corollae erectis. *Sibir.*

aleutica Chamiſſ. 76. G. caule 4gono ſubramoſo, foliis lanceolatis amplexicaulibus, floralibus elongatis, laciniis corollae hypocrateriformis 4-(ſub-5-)fidae lanceolatis apice denticulatis. *Inſ. Aleut.* (G. unalaſcenſis Ledeb. Syſt. veg. 1. p. 856.)

Rurikiana Chamiſſ. 77. G. caule 4gono ramoſo, foliis lanceolatis ſub-3nerviis, floribus longe pedunculatis, laciniis calycis inaequalibus, corollae ſetaceo-acuminatis. *Ad oras freti Bering. Aſiae et Amer. arctic.*

pag. 860.

Poſt n. 64. *floribunda* Don. 78. G. caule erecto tereti ramoſo, foliis connatis lanceolatis acutis pubeſcentibus, floribus racemoſis, corollae villoſae laciniis ovatis acutis. *Nepal.*

Ad G. *Amarellam.* G. lancifolia Perſ., obtuſifolia Reichenb., ſpathulata Bartl., montana Nees. varr.

pag. 861.

Ad *Swertiam.*

Poſt n. 6. †*anguſtifolia* Don. 17. Sw. caule erecto 4gono ramoſiſſimo, foliis lineari-lanceolatis acutis 3nerviis, floribus pedunculatis, laciniis calycis linearibus acutis corolla longioribus. *Nepal.*

multicaulis Don. 18. Sw. caulibus caeſpitoſis, foliis ſpathulato-lanceolatis, pedunculis 1floris, laciniis calycis ovalibus obtuſis corolla brevioribus. *Emodi montes.*

pag. 862.

Ad *Evolvulum hirſutum.* E. *heterophyllus* Labill. t. 29. *Nov. Caledon.* var.

pag. 863.

Poſt *Reinwardtiam:*

NEUROPELTIS Wallich.

racemoſa Wall. *Inſ. freti Malacc.* Frutex diffuſus, foliis petiolatis ternatis ovatis acutis carnoſis, floribus racemoſis, bracteis orbiculatis membranaceis reticulato-venoſis.

pag. 864.

Ad *Cuscutam.*

Ante n. 1. *Epilinum* Weih. 22. C. caule simplici, glomerulis florum ebracteatis, corolla urceolata, dentibus abbreviatis, squamis appressis, staminibus inclusis. *Ad Linum in Germania.*

Ad C. *monogynam* Vahl. dele patriam *Europ.* et syn. C. Epilinum Weih.

pag. 865.

Ad *Hydroleam.*

Post n. 3. *megapotamica* * 7. H. caule herbaceo glanduloso-villoso, foliis lanceolatis utrinque attenuatis hirsutis, corymbis terminalibus. *Rio grande.* Sello.

pag. 866.

Banffya Baumg. delenda, redit syst. 2. 373., *Gouffeia* vero Cand. cum *Brachystemmate* Don. syst. 2. 399.

pag. 867.

Ad *Panacem.*

Post n. 6. *glabratus* Kunth. 10. P. arboreus, foliis quinatis glabris, foliolis oblongis utrinque attenuatis integerrimis, umbellulis sub-3carpis racemoso-paniculatis. *Nov. Granat.*

P. *splendens* Kunth. neutiquam ad P. *speciosum* pertinet, cum foliola habeat argute duplicato-dentata supra hispidula subtus argenteo-sericea, sed dubia species, cum nec flores nec fructus affuerint.

vinosus Schlechtend. 11. P. arboreus, foliis subseptenatis subtus racemisque ferrugineo-sericeis, foliolis obovato-oblongis mucronatis revolutis integerrimis, umbellis paniculatis. *Brasil.* Sello.

macrocarpus Schlechtend. 12. P. arboreus, foliis subseptenatis subtus ochraceo-tomentosis, foliolis obovato-ellipticis integerrimis revolutis, umbellis paniculatis. *Brasil.* Sello.

Post *Picramniam* Sw.:

MENISCOSTA Blum.

scandens Blum. *Java.* Frutex scandens glaber, foliis oblongis mucronatis, floribus paniculatis axillaribus.

pag. 868.

XANTHOSIA Rudg.

pilosa Rudg. 1. X. foliis lanceolatis sinuato-dentatis subtus dense stellato-tomentosis, ramis hirtis. *Nov. Holl.*

montana Sieb. 2. X. foliis 3fidis supra hispidiusculis subtus stellato-tomentosis, ramis hispidiusculis flexuosis. *Nov. Holl.*

DULONGIA Kunth.

acuminata Kunth. *Popayan in Columbia.* Arbuscula foliis membranaceis oblongis acutis apice serratis, e quorum nervo medio pagina superiore racemuli florum nascuntur. Humb. nov. gen. 7. t. 623. (Phyllonoma ruscifolia W. herb.)

pag. 869.

Ad *Eryngium.*

Poſt n. 11. *pandanifolium* Schlechtend. 56. E. foliis linearibus obſolete denticulato-ſpinuloſis, caule paniculato polycephalo, capitulis ovatis coloratis inermibus, paleis ovatis acuminatis calycibusque laevibus. *Ad fl. Platam.* Sello.

Priſtis Schlechtend. 57. E. foliis linearibus anguſtiſſimis ſtrictiſſimis duplicato-ſpinoſo-ciliatis, caule paniculato polycephalo, paleis ſubulato-ſpineſcentibus calycibusque ſcabris. *Rio grande.* Sello.

canaliculatum Schlechtend. 58. E. foliis linearibus canaliculatis nitidis horizontaliter ſpinoſo-ciliatis, caule paniculato polycephalo, capitulis globoſis ſubinermibus, involucris connatis, bracteis calycibusque laevibus. *Braſil.* Sello.

Sanguiſorba Schlechtend. 59. E. foliis enſiformi-linearibus obtuſiusculis retrorſum ciliatis, capitulis paucis coloratis, paleis ſubulatis rigidis calycibusque laevibus. *Rio grande.* Sello.

lucidaefolium Schlechtend. 60. E. foliis linearibus acutis denticulatis baſi ſetoſo-ciliatis, capitulis paucis inermibus globuloſis, paleis calycibusque ſcabriusculis. *Braſil.* Sello.

junceum Schlechtend. 61. E. foliis linearibus anguſtiſſimis acutis canaliculatis ſubdenticulatis, capitulis paucis globoſis ſubinermibus, involucris connatis, paleis calycibusque laevibus. *Braſil.* Sello.

eriophorum Schlechtend. 62. E. foliis linearibus inermibus integerrimis obtuſis baſi villoſo-fimbriatis, capitulis paucis ovato-globoſis inermibus coloratis, paleis elongatis calycibusque laevibus. *Ad fl. Platam et magnum Amer. auſtr.* Sello.

pag. 871.

Poſt n. 26. *floribundum* Schlechtend. 63. E. foliis enſiformibus acuminatis ſpinuloſo-ſerratis ciliatis, caule polycephalo, paleis ſubulatis ſcabris. *Braſil.* Sello.

Serra Schlechtend. 64. E. foliis enſiformibus ſpinoſo-ſerratis ciliatis, caule polycephalo, involucris ſpinoſo-dentatis, paleis ſubulatis laevibus. *Monte Video.* Sello.

uncinatum Schlechtend. 65. E. foliis ſpathulato-lanceolatis recurvo-ſpinoſo-dentatis, capitulis paucis, involucris ſpinoſo-pinnatifidis, paleis tricuſpidatis ſcabris. *Braſil.* Sello.

elegans Schlechtend. 66. E. radice globoſa, foliis lineari-lanceolatis tricuſpidatis ſpinoſo-ciliatis, caule polycephalo, involucris paleisque tricuſpidatis. *Monte Video, Rio grande.* Sello.

ciliatum Schlechtend. 67. E. radice craſſa, foliis obovato-lanceolatis pectinato-fimbriato-ciliatis, capitulis pauciſſimis ovalibus coloratis, paleis ſubulatis laevibus. *Rio grande.* Sello.

pag. 874.

Ad *Saniculam.*

S. *marilandica.* (S. liberta Schlechtend.)

†*hermaphrodita* Don. 4. S. foliis ternatis glabris, foliolis ovatis utrinque attenuatis lobatis ſerratisque, umbella 3fida ſub-5flora, floribus omnibus ſeſſilibus. *Nepal.*

elata Don. 5. S. foliis ternatis tripartitisve glabris, foliolis late ovatis acutis baſi cuneatis lobatis ſerratisque, umbellis 3fidis, floribus ♂ pedicellatis. *Nepal.*

Ad *Pozoam coriaceam* Lag. (Aſteriſcium chilenſe Chamiſſ. in Linnaea p. 354. l. 254.) *Chili.*

pag. 875.

Ad *Hydrocotylen.*

H. *umbellata.* (H. modeſta Schlechtend.)

Poſt n. 10. *Barbaroſſa* Schlechtend. 61. H. foliis orbiculatis 8lobis crenatis rufo-hirſutis, umbellis longe pedunculatis multifloris, caule radicante. *Braſil.*

Aſterias Schlechtend. 62. H. foliis petiolatis 3-5lobis piloſiusculis, lobis lanceolatis duplicato-ſerratis, umbellis longe pedunculatis multifloris, fructibus tuberculatis, caule decumbente. *Braſil.*

Ad H. *aſiaticam.* (H. Thunbergiana * n. 22.)

pag. 876.

Poſt n. 19. *leucocephala* Schlechtend. 63. H. foliis reniformi-orbiculatis ſub-9nerviis duplicato-dentatis utrinque piloſiusculis, umbellis globoſis multifloris, fructibus laevibus, caule radicante. *Braſil.*

Ad H. *capitatam* Thuars. (H. hiſpida Hamilt. Don.)

pag. 877.

Ad H. *macrodontem* * H. calliodus Schlechtend. var. glabra.

Poſt n. 36. *Chamaemorus* Schlechtend. 64. H. foliis reniformibus ſub-7lobis nervoſis duplicato-crenatis glabris, pedunculis brevibus petiolisque retrorſum hiſpidis, umbellis capitatis multifloris, fructibus reſinoſo-punctatis, caule repente. *Chili.* Chamiſſo.

Ad H. *ſibthorpioidem* Lam. (H. tenella Don.) *Nepal.*

pag. 878.

Ad H. *plantagineam* * (H. montana Schlechtend.)

pag. 879.

Ad *Trachymenem* Rudg.

ericoides Sieb. 6. Tr. foliis linearibus acutis ſubcarnoſis patentibus, ramulis flexuoſis hirſutiusculis, umbellis paucifloris ſubcompoſitis. *Nov. Holl.*

buxifolia Sieb. 7. Tr. foliis ſubcordato-ovatis 3nerviis ſubſeſſilibus, umbella decompoſita, caule fruticoſo. *Nov. Holl.*

pag. 880.

Ad *Bowleſiam* R. et P.

geraniifolia Schlechtend. 6. B. ſtellato-pubeſcens cinerea, foliis cordato-reniformibus 7lobis, lobis obtuſis 3dentatis, pedunculis abbreviatis trifloris, caule erecto. *Chili.*

Ad *Bupleurum.*

B. *arboreſcens* L. (Heteromorpha arboreſcens Schlechtend.)

pag. 881.

Poſt n. 7. *Mundtii* Schlechtend. 34. B. ſuffruticoſum ramoſiſſimum, foliis lineari-ſetaceis elongatis, umbellis 2-3radiatis, involucellis 5phyllis umbellulas aequantibus, fructibus laevibus. *Afric. auſtr.*

pag. 882.

Odontites 26. B. caule ramoſo, ramis divaricatis, foliis linearibus 3nerviis, involucellis lanceolatis cuſpidatis elongatis pellucidis nervoſo-venoſis. *Sicilia. Neapol. Gallia auſtr.* (B. divaricatum *α.* Lam., veronenſe Turr., Gerardi Pollin.)

ariſtatum Bartl. Reichenb. 35. B. caule erecto ramoſo, ramis patulis, foliis lineari-lanceolatis 3nerviis, involucellis ovato-lanceolatis ariſtatis opacis 3nerviis ſubvenoſis. *Europ. auſtr.* (E. baldenſe Turr.)

glumaceum Sibth. Sm. 36. B. caule gracili erecto ramoſo, foliis linearibus anguſtiſſimis, involucellis ovatis pellucidis cuſpidatis 3nerviis eveniis. *Graecia. Creta.* (B. gracile Urv.)

junceum 37. B. caule ramoſo paniculato, foliis amplexicaulibus lineari-lanceolatis acuminatis ſtriatis, involucris umbellae pauciradiatae inaequalibus, involucellis lineari-ſubulatis pedicellisque fructu brevioribus, coſtis acutis. *Ad mare adriatic. Gallia. Italia.*

Gerardi Jacqu. 38. B. caule ramoſo paniculato, foliis amplexicaulibus linearibus 3-5nerviis, umbellae radiis quinis inaequalibus, involucellis linearibus cuſpidatis ſubaequalibus umbellulas ſuperantibus, pedicellis fructus aequantibus, coſtis acutiusculis. *Gallia. Italia. Auſtria.*

baldenſe Hoſt. 39. B. caule ramoſo, foliis lineari-lanceolatis acuminatis 5nerviis, involucellis linearibus cuſpidatis pedicellisque fructus ſubaequantibus, coſtis ſubalatis, valleculis ſtriatis. *Auſtria. Hungaria. Transſylvan. Tauria.*

pag. 883.

Ad B. *tenuiſſimum*. (B. junceum Pollich., Pollichii Gmel.)

† *tenue* Hamilt. Don. 40. B. caule gracili ramoſo, foliis linearibus mucronatis 5nerviis, ſupremis lanceolatis, umbellis ſub-4fidis, involucellis ellipticis mucronatis fructus ſubaequantibus. *Nepal.*

Ad *Hermada*.

rudiſſima Reichenb. 6. H. foliis radicalibus obovato-oblongis lobata ſpinuloſo-ciliatis venoſis ſubtus aſperis, petiolis craſſis vaginantibus, umbellis compoſitis longe pedunculatis. C. B. S. (Lichtenſteinia lacera Schlechtend. in Linnaea, 1. p. 394.)

pag. 884.

Ad *Seſeli varium* Trevir. patria *Auſtria*.

pag. 885.

Ad *Seſeli dubium* Schk. (Selinum lineare Schum., Cnidium venoſum Koch.)

pag. 886.

Ad *Siſonem*.

Poſt n. 4. † *trinervius* Hamilt. Don. 16. S. caule erecto tereti nudiusculo, foliis radicalibus pinnatis glabris, foliolis lanceolatis acutis integerrimis 3nerviis, involucro 5phyllo, involucellis lanceolatis ariſtatis. *Nepal.*

pag. 887.

Poſt n. 9. † *Guſſonii* * 17. S. caule ſimpliciusculo, foliis oppoſitis ſeſſilibus 3partitis glabris, laciniis oblongis acutis mucronato-dentatis, pedunculis 2fidis, involucro 2phyllo exili, floſculis ♂ pluribus, umbella pauciflora. *Patria?*

pag. 888.

Ad *Cnidium* Cuſſon.

Ad Cn. *Silaum* * (Silaus pratenſis Beſſ. Koch.)

Poſt n. 10. *ſuffruticoſum* Schlechtend. 11. Cn. caule ſuffruticoſo ramoſo, ramis rigidis teretibus, foliis petiolatis 2pinnatis ſucculentis glabris, foliolis oblongis obtuſiuſculis inciſis, involucris ſub-3phyllis, fructibus ovalibus laevibus 5alatis. *C. B. S.* (Conium ſuffruticoſum Berg.)

pag. 890.

Ad *Oenanthem interruptam* Thunb. (Anneſorrhiza capenſis Schlechtend.)

Ad *Oenanthem inebriantem* Thunb. (Lichtenſteinia pyrethrifolia Schlechtend.)

Ad *Oenanthem obſcuram* * (Lichtenſteinia? 3fida Schlechtend.)
Ad *Meum heterophyllum* Mönch. (Critamus heterophyllus Koch.)

pag. 891.

Ad *Meum inundatum* * (Heloſciadium inundatum Koch.)

pag. 892.

Ad *Cachryn alatam* M. B. Affinis eſt Prangos pabularia Lindl. ex India ſeptentrionali, diverſa foliis glabris. Quarterly journ. of ſcienc. vol. 18. n. 37.

pag. 895.

Ad *Thyſſelium paluſtre* Hofm. (Peucedanum paluſtre Mönch. Koch.)
Ad *Caucalin grandiſloram*. (Orlaya Hofm., Platyſpermum Koch.)

pag. 898.

Ad *Daucum*.

montevidenſis Link. 17. D. caule erecto foliisque decompoſitis hirſutis, foliolis lincaribus abbreviatis, involucro foliaceo decompoſito umbellam ſuperante, partialibus 3fidis, floribus exiguis albidulis, ſetis fructuum glochidatis. *Monte Video.*

†*depreſſus* * 18. D. acaulis, foliis radicalibus 2pinnatis pubeſcentibus, foliolis multipartitis tenuiſſimis, laciniis linearibus mucronatis, ſcapis caeſpitoſis filiformibus villoſis folia ſuperantibus, involucro ſub-5phyllo pinnatifido. *Emodi montes.* (Athamanta depreſſa Don.)

Ad *Torilin* Gärtn.

†*elata* * 10. T. caule elato ramoſo tereti retrorſum hiſpido, foliis longe petiolatis decompoſitis, foliolis lanceolatis pinnatifidis, extremis elongatis, involucro polyphyllo, fructibus ovatis ſetoſis. *Nepal* (Caucalis elata Don.)

pag. 899.

Ad *Athamantam*.

gigantea Don. 9. A. caule elato ſulcato ramoſo, foliis ſupradecompoſitis glabris, foliolis ovatis inciſo-ſerratis ariſtatis, involucro polyphyllo, fructibus ovatis pubeſcentibus. *Nepal.*

Ad A. *Libanotida*. (Seſeli Libanotis Koch.) (Liguſticum Gmelini Chamiſſ. Gmel. ſib. 1. t. 44. olim L. vaginatum mihi, eſt varietas polymorphae hujus ſpeciei.)

Ad A. *Matthioli* Wulf. (Pimpinella anethifolia Don.) *Nepal.*

Poſt n. 5. †*teres* Don. 10. A. caule ſimplici ſtricto tereti laevi, foliis bipinnatis glabris, foliolis pinnatifidis, laciniis ılinearibus acutis canaliculatis, involucro 5phyllo brevi, involucellis polyphyllis radios aequantibus. *Nepal.*

pag. 900.

Ad *Athamantam tortuosam* * (Bubon aphyllus Schlechtend.) *C. B. S.*

pag. 901.

Ad *Scandicem.*

brachycarpa Guſſon. 7. Sc. caule humili ramoſo, ramis divaricatis, foliis ternato-decompoſitis glabris, foliolis linearibus obtuſiusculis ciliatis, fructibus ſubcylindricis, ſtylis convergentibus. *Sicil.*

pag. 902.

Ad *Myrrhida.*

Poſt n. 10. *longiſtylis* Torr. 23. M. caule erecto laevi, foliis 2ternatis, foliolis ovatis inciſo-lobatis dentatis, umbella 3-4radiata, involucro ſub-3phyllo, fructibus hiſpidis baſi attenuatis, ſtylis ſtrictis elongatis. *Nov. Caeſar.*

pag. 903.

Poſt n. 20. *gracilis* * 24. M. caule laevi ramoſo, foliis triplicato-pinnatifidis, foliolis lanceolato-linearibus acutis, involucellis 5phyllis, fructibus ovato-oblongis acutangulis. *Patria?* (Chaerophyllum Cyminum Fiſch., gracile Beſſ. Trevir.)

pag. 905.

Ad *Sium.*

S. *lanciſolium* M. B. habet ramos ſulcatos.

Ad S. *anguſtifolium.* (Berula anguſtifolia Koch.)

Ad S. *nodiflorum* et *repens.* (Heloſciadium Koch.)

craſſipes * 26. S. caule baſi radicante aſcendente, foliis pinnatis, foliolis ovatis dentatis, umbellis 3fidis, pedicellis demum baſi incraſſatis connatis. *Corſica.* (Heloſciadium Koch. Reichenb. ic. t. 218.)

Ad S. *Falcariam.* (Critamus agreſtis Beſſ. Koch.)

pag. 906.

Ad S. *Bulbocaſtanum* * (Carum Bulbocaſtanum Koch.)

pag. 907.

Ad *Conium.*

Arracacha Hook. 3. C. caule tereti ſtriato glabro, foliis impari-pinnatis amplis laevibus, foliolis bijugis late ovato-oblongis pinnatifidis inciſo-ſerratis, involucro nullo, involucellis oligophyllis, floſculis centralibus ſeſſilibus abortientibus. *Ad Bogotam Nov. Granat.* Hook. exot. fl. t. 152.

Ad *Liguſticum.*

Poſt n. 4. †*nepalenſe* Don. 22. L. caule erecto ſimplici, foliis pinnatis, foliolis ovatis utrinque attenuatis inciſo-

ferratis nervosis, infimis Spartitis, involucellis polyphyllis. *Nepal.*

Ad L. *peloponnesiacum* Scop. (Molopospermum Koch.)

Ad L. *Cervariam* * (Peucedanum Lapeyr. Koch.)

pag. 909.

Ad *Selinum.*

Ad S. *austriacum* Jacqu. et *Oreoselinum* Scop. (Peucedanum Koch.)

S. *lineare* Schum. huc non pertinet sed ad *Seseli dubium* Schk. p. 885. Hujus loco ponendum S. *rablense* * (Peucedanum Koch.)

pag. 910.

Post n. 14. †*stellatum* Don. 17. S. caule erecto ramoso, foliis pinnatis glabris, foliolis ovatis mucronatis 3lobis inciso-dentatis, involucro sub-2phyllo, radiis umbellae pubescentibus, involucellis maximis coloratis. *Nepal.*

pag. 911.

Ad *Peucedanum.*

Post n. 12. †*virgatum* Schlechtend. 18. P. caule fruticoso ramoso, foliis pinnatis glabris subcoriaceis, foliolis lanceolatis integerrimis margine revolutis mucronatis, involucris abbreviatis polyphyllis. *C. B. S.*

pag. 912.

Ad *Heracleum.*

H. *asperum* M. B. in *alpibus bavaricis* inventum fertur.

Post n. 8. *nepalense* Don. 18. H. caule elato sulcato hirsuto, foliis 2jugis villosis, foliolis lobatis obtusis serratis, floribus flavidis aequalibus. *Emodi montes.*

pag. 913.

Ad *Pastinacam.*

Post n. 5. *ambigua* Torr. 11. P. caule elato subangulato, foliis pinnatis glabris, foliolis linearibus subintegerrimis rigidis subtus glaucis, umbella terminali subsolitaria, involucellis subulatis. *Nov. Caesar.* (Oenanthe ambigua Nuttall.)

pag. 916.

Ad *Angelicam pratensem* M. B. (Ostericum palustre Besl. Koch.)

Ad *Imperatoriam verticillarem* Cand. (Peucedanum verticillare Koch.)

Ad *Imper. Chabraei* * (Peucedanum Carvifolia Vill. Koch., Selinum podolicum Besl.)

pag. 917.

Ad *Thapſiam garganicam*. (Ferula neapolitana Tenor.)

pag. 920.

Ad *Chenopodium*.

Poſt n. 23. *giganteum* Don. 55. Ch. caule elato angulato ramoſo, foliis inferioribus ovatis dentatis, ſuperioribus oblongis obtuſis mucronatis ſubintegerrimis, ſpicis racemoſis folioſis axillarìbus. *Nepal.*

pag. 928.

Ad *Amarantum curvifolium* * Patria: *Caucaſus.*

pag. 930.

Ad *Microteam debilem* Sw. (Galenia celoſioides *, Aphananthe celoſioides Link.)

pag. 931.

Ad *Chailletiam* Cand.

toxicaria Don. 5. Ch. foliis oblongo-lanceolatis acuminatis undulatis integerrimis glabris coriaceis, racemis paniculatis, fructibus pubeſcentibus. *Afric. occ.*

erecta Don. 6. Ch. foliis oblongo-lanceolatis obtuſis emarginatis glabris coriaceis integerrimis, floribus axillaribus, fructibus pubeſcentibus. *Afric. occ.*

pag. 933.

Ad *Viburnum*.

Poſt n. 6. *colinifolium* Don. 33. V. foliis ovato-oblongis integerrimis utrinque ſtellato-tomentoſis ſubtus ramulisque cinereis, cymis terminalibus lanatis. *Nepal.*

cylindricum Hamilt. 34. V. foliis ovato-oblongis acuminatis coriaceis integerrimis ſubtus ramulisque pubeſcentibus, cymis compoſitis tomentoſis, corollae tubuloſae limbo breviſſimo 5dentato. *Nepal.*

punctatum Hamilt. 35. V. foliis ovato-oblongis mucronatis integerrimis utrinque glabris, cyma terminali ſeſſili patente. *Nepal.*

pag. 934.

Poſt n. 16. *Mullaha* Hamilt. 36. V. foliis ovatis acuminatis remote ſerratis ſubtus ramisque denſe tomentoſis, cymis compoſitis patentiſſimis, dentibus calycis abbreviatis. *Nepal.*

nervoſum Don. 37. V. foliis cordatis acuminatis ſerratis nervoſis ſubtus ramulisque ſtellato-tomentoſis, pedunculis terminalibus ternis cymoſis paucifloris. *Nepal.*

pag. 936.

Ad *Rhoëm.*

Ad Rh. *Vernicem* del. patria *Japonia.* (Rh. venenata Cand.)

Poſt n. 5. *juglandifolia* Humb. 50. Rh. foliolis ſub-6jugis baſi inaequaliter ovato-oblongis acuminatis ſubtus pubeſcentibus, petiolo teretiusculo ſubtomentoſo, panicula ramoſiſſima bracteata, calycibus glabris. *Nov. Granat.*

vernicifera Cand. 51. Rh. foliolis 5jugis ſeſſilibus oblongis acutis utrinque tomentoſis, petiolo teretiusculo, panicula terminali. *Japonia. Nepal.* (Rh. Vernix Thunb., juglandifolium Wall. Don.)

†*pernicioſa* Kunth. 52. Rh. foliolis 7-8jugis longiſſime petiolatis rhombeo-ovatis membranaceis glabris reticulato-venoſis, petiolo teretiusculo. *Nov. Hiſpan.* Nec flores nec fructus viſi.

acuminata Cand. 53. Rh. foliolis 3-4jugis oblongis acuminatis ramulisque glabris ſubtus parallele venoſis, paniculis axillaribus folio brevioribus. *Nepal.*

pag. 937.

Ad Rh. *javanicam.* (Rh. *Amela* Don.) *Nepal.*

fraxinifolia Don. 54. Rh. foliolis 7jugis oblique lanceolatis acuminatis ſerratis glabris lucidis, petiolo teretiusculo, panicula ramoſiſſima villoſa. *Nepal.*

Poſt n. 20. *pyroides* Burch. 55. Rh. foliolis obovato-oblongis integerrimis mucronatis, petiolis ramulisque pubeſcentibus, racemis axillaribus folio brevioribus, terminalibus paniculatis. *Afric. auſtr.*

Poſt n. 25. †*tridactyla* Burch. 56. Rh. foliolis ſpathulato-linearibus obtuſiſſimis glabris, ramulis rigidis inermibus. *Afric. auſtr.*

pag. 938.

Poſt n. 40. *parviflora* Roxb. 57. Rh. foliolis obovatis crenato-dentatis utrinque ramisque villoſis, panicula terminali. *Nepal.*

ferraefolia Burch. 58. Rh. foliolis linearibus acuminatis elongatis ſerratis glabris, panicula terminali. *Afric. auſtr.*

Ad Rh. *cuneifoliam.* (Rh. grandidentata Burch.)

pag. 939.

Ad *Caſſinem.*

excelſa Wall. 10. C. arborea, foliis oblongis utrinque attenuatis integerrimis ſubcarnoſis glabris, umbellis axillaribus rotundatis, ſtigmatibus 5. *Nepal.*

discolor Wall. 11. C. arborea, foliis oppoſitis oblongis utrinque attenuatis integerrimis ſubtus ſubargenteis coriaceis, faſciculis axillaribus dichotomis, ſtigmatibus 4. *Silhet, prov. Ind. or.*

pag. 940.

Ad *Paliurum* Lam.

virgatus Don. 3. P. foliis oblique cordatis acutis 3nerviis lucidis, aculeis ſtipularibus geminis recto falcatoque, fructus alis integerrimis. *Nepal.* Bot. mag. 2535.

Ad *Turneram.*

Poſt n. 1. *mollis* Kunth. 23. T. foliis ovato-oblongis groſſe crenato-ſerratis utrinque ſericeo-piloſis ſubtus caneſcentibus, calycibus bracteatis. *Nov. Granat.*

Ad T. *acutam* W. (T. carpinifolia Kunth.)

Ad T. *peruvianam* W. (T. ſericea Kunth.)

pag. 941.

Poſt n. 7. *hexandra* * 24. T. fruticoſa, foliis oblongis inaequaliter crenato-ſerratis ſupra pubeſcentibus ſubtus incano-tomentoſis, calycibus bracteatis, floribus 6andris. *Nov. Granat.* (T. tomentoſa Kunth.)

Ad T. *tomentoſam* W. (Piriqueta tomentoſa Kunth.) Stylos habet 2partitos.

pag. 942.

Ad *Drymariam* W.

Poſt n. 1. *diandra* Blum. 6. Dr. caule decumbente diffuſo pubeſcente, foliis ſubrotundo-ovatis mucronatis, pedunculis 2fidis, floribus diandris, calyce corollam ſuperante, capſula ſub-1ſperma. *Java.*

Poſt *Drymariam:*

MERCKIA Fiſch.

phyſodes Fiſch. *Orae maritimae Aſiae et Amer. arctic.* Planta Arenariam referens, foliis ovatis ciliatis, pedunculis 1floris, floribus albis. (Arenaria? phyſodes Fiſch. Cand.)

Ad *Corrigiolam.*

telephiifolia Pourr. 2. C. perennis, foliis ſpathulatis acutiuſculis, floribus terminalibus glomeratis pedunculatis. *Corſica. Gallia auſtr.* Reichenb. ic. t. 161.

pag. 943.

Ad *Stackhouſiam* Labill.

ſpathulata Sieb. 2. St. caule herbaceo, foliis alternis ſpathulatis glabris, ſpicis terminalibus elongatis. *Nov. Hollland.*

pag. 944.

Ad *Staphyleam occidentalem* Sw. dele ſyn. Ventenatii.

pag. 945.

Ad *Xanthoxylon*.

Poſt n. 13. *hyemale* Hilar. 39. X. foliolis 3-6jugis ſubſeſſilibus obovatis obtuſis crenato-ſerratis margine glanduloſis, floribus paniculatis 4andris 1gynis. *Braſil.* Hilar. pl. uſ. braſil. t. 37.

ſorbifolium Hilar. 40. X. foliolis 2-5jugis oblongis crenato-ſerratis venoſis glabris, petiolis aculeatis, floribus paniculatis 5andris dioecis 1gynis. *Braſil.* (Langsdorffia Leandr., Pohlana Langsdorffii Mart. nov. act. nat. cur. 11. p. 185. 12. p. 17.)

pag. 946.

Ad X. *Culantrilo* Kunth. (X. Tingo aſſuiba Hilar.)

lucidum Hilar. 41. X. arboreum, ramis 4angulis, foliolis 2-3jugis ſpathulatis retuſis integerrimis pellucido-punctatis baſi 2tuberculatis, floribus ♂ paniculatis 4andris. *Braſil.* (X. nitidum Hilar.)

pag. 947.

Poſt n. 37. *praecox* Hilar. 42. X. arboreum inerme, foliis ſubabrupte pinnatis oblongis obtuſis ſubintegerrimis ſubtus pubeſcentibus pellucido-punctatis, floribus ♀ paniculatis 4fidis. *Braſil.*

pag. 952.

Ad *Araliam*.

Poſt n. 12. *pubeſcens* Cand. 34. A. fruticoſa glabra, foliis impari-pinnatis 2pinnatisque pubeſcentibus, foliolis ovato-lanceolatis acuminatis ſerratis baſi inaequaliter attenuatis, umbellis compoſitis verticillatis. *Nov. Hiſpan.*

pag. 953.

Poſt n. 30. *dubia* * 35. A. caule fruticoſo muricato-echinato, foliis profunde cordatis palmato-7partitis ſubtus ferrugineo-pubeſcentibus, laciniis lanceolatis ſerratis, umbellis compoſitis, floribus 1gynis. *Ind. or.* (Gaſtonia palmata Roxb. Lindl. bot. reg. 894.)

pag. 954.

Poſt *Gloſſopetalum*:

EURYCOMA Jack.

longifolia Jack. *Sumatra.* Arbuscula foliis amplis pinnatis, floribus paniculatis purpureis.

Ad *Pilocarpum* Vahl.

Humboldtii * 4. P. foliis oblongo-lanceolatis acutis, petiolis marginatis, racemis compoſitis pubeſcentibus laxis, petalis rotundatis punctato-glanduloſis, germinibus tuberculoſis. *Nov. Andaluſ.* (Eſenbeckia pilocarpoides Kunth. in Humb. nov. gen. 7. t. 655.)

pag. 955.

Ad *Droſeram.*

Poſt n. 11. 12. *ſeſſilifolia* Hilar. 29. Dr. foliis ſeſſilibus cuneiformibus fimbriato-laciniatis baſi nudiusculis, ſtipulis multipartito-ciliatis, ſcapo glabro, calycibus glanduloſo-pubeſcentibus, ſtigmatibus ſub-5fidis. *Braſil.*

montana Hilar. 30. Dr. foliis breviter petiolatis oblongis obtuſiſſimis glanduloſo-piloſis, ſtipulis laciniatis, ſcapo pubeſcente, calycibus glanduloſis. *Braſil.*

hirtella Hilar. 31. Dr. foliis ſpathulatis obtuſis in petiolum decurrentibus glanduloſo-piloſis, ſtipulis 3partitis, ſcapo hirſuto, calycibus glanduloſis. *Braſil.*

parvifolia Hilar. 32. Dr. foliis obovatis obtuſiſſimis glanduloſo-piloſis, ſcapo glabriusculo 2-3floro, calycibus glanduloſis. *Braſil.*

maritima Hilar. 33. Dr. foliis ſpathulato-cuneatis glanduloſo-piloſis, ſtipulis ſubnullis, ſcapo calycibusque glanduloſo-pubeſcentibus. *Braſil.*

communis Hilar. 34. Dr. foliis ſpathulatis obtuſiſſimis petiolatis glanduloſo-piloſis, ſtipulis multipartitis, calycibus glanduloſo-pubeſcentibus. *Braſil.* Hilar. pl. uſ. braſil. t. 15.

villoſa Hilar. 35. Dr. foliis lineari-lanceolatis ſcapo calycibusque glanduloſo-piloſis, petiolis villoſis, ſtipulis 2partitis ciliatis. *Braſil.*

aſcendens Hilar. 36. Dr. foliis linearibus ſcapoque aſcendente glanduloſo-piloſis, calycibus latiusculis. *Braſil.*

graminifolia Hilar. 37. Dr. foliis linearibus longiſſimis erectis, ſtipulis late ovatis laciniatis, ſcapo 3angulari pauciflоro. *Braſil.*

ſpiralis Hilar. 38. Dr. foliis linearibus elongatis ſpiratim tortis, ſtipulis lanceolatis acutis, ſcapo complanato 2fido glanduloſo-pubeſcente. *Braſil.*

Poſt n. 19. *hilaris* Schlechtend. 39. Dr. foliis roſaceo-congeſtis ſpathulato-lanceolatis obtuſis glanduloſo-piloſis ſubtus petiolisque villoſis, ſtipulis 0, racemo ſecundo bracteato. *C. B. S.*

pag. 958.

Ad *Staticem.*

Ad St. *globulariifoliam* Desf. Patria: *Sardinia.*

echioides 25. St. foliis ſpathulatis obtuſis muricato-aſperis, ſcapi ramis ſtrictis elongatis ſimpliciusculis, calycibus remotis ariſtatis. *Europ. auſtr.* (St. ariſtata Sm.)

articulata Loiſ. 57. St. foliis ſpathulatis punctato-ſcabris, ſcapi ramoſiſſimi ramis divaricatis punctato-aſperis dichotomis articulatis, articulis medio craſſioribus. *Gallia provinc. Corſica. Sardinia.* (St. echioides R. et Sch., rorida Sm.)

acutifolia Reichenb. 58. St. foliis lineari-lanceolatis acutis, ſcapo erecto, ramis dichotomis teretibus, floribus diſtantibus. *Liguria.* Reichenb. ic. t. 225.

pag. 961.

Ad *Armeriam* W.

ſardoa * 16. A. foliis ſubulatis canaliculatis ſcapoque glabris, foliolis involucri obtuſis. *Sardin. Corſica.*

pag. 962.

Ad *Linum.*

Poſt n. 3. *ſiculum* Presl. 49. L. ſimplex, foliis lineari-lanceolatis acutis 3nerviis, floribus corymboſo-paniculatis, ſepalis acuminatis 3nerviis margine glanduloſis, petalis emarginatis. *Sicil.*

Poſt n. 12. *piligerum* Presl. 50. L. ſimplex hirſutum, foliis oblongo-lanceolatis 3nerviis, ſepalis linearibus piloſis, ſtylis ſtamina aequantibus. *Sicil. Creta.*

pag. 963.

Poſt n. 23. *carneum* Hilar. 51. L. foliis lineari-lanceolatis acutiſſimis glauceſcentibus, inferioribus oppoſitis, ſuperioribus ſubimbricatis, panicula coarctata, calyce acuto ſerrulato petalis breviori. *Braſil.*

pag. 964.

Poſt n. 29. *erigeroides* Hilar. 52. L. ſimplex erectum, foliis alternis confertis linearibus acutiſſimis baſi 2glanduloſis, panicula ſubcorymboſa, ſepalis acuminatis glanduloſo-ſerratis. *Ad fl. Platam.*

litorale Hilar. 53. L. multicaule erectum glaberrimum, foliis linearibus acutis, ſuperioribus alternis, floribus paniculatis, ſepalis acutis glanduloſis. *Braſil.*

junceum Hilar. 54. L. caule erecto virgato glaberrimo, foliis remotis abbreviatis appreſſis linearibus acutis, floribus paniculatis, ſepalis acutis glanduloſis. *Braſil.*

Ad L. *ſtrictum.* (L. alterniflorum Delil.) *Gallia auſtr.*

pag. 965.

Ad L. *aquilinum* Molin. (L. Chamiſſonis Schiede in Linnaea p. 69.)

Post n. 45. *Cicanoba* Hamilt. 55. L. fruticosum, foliis alternis petiolatis oblongis acuminatis serratis glabris, umbella terminali multiflora, sepalis acutis, floribus trigynis. *Nepal.*

repens Don. 56. L. fruticosum repens, foliis alternis ovatis mucronulatis crenulatis glabris, pedunculis solitariis, sepalis lanceolatis mucronatis denticulatis. *Nepal.*

AD

AD

VOLUMEN II.

CLASSIS VI.

pag. 5.

Poſt n. 1198. *Phycella* Lindl. Cor. tubuloſa 6partita ſubringens ſubclauſa. Stamina baſi laciniarum inſerta, ſterilia 6 baſi exteriorum adnata. Stigma ſimplex.

pag. 9.

Poſt n. 1274. *Compſanthus* * (Compſoa Don.) Cor. campanulata 6petala, apice incraſſata, petalis extus gibboſo-ſaccatis. Filamenta baſi dilatata. Antherae peltatae. Stigmata 3 2fida apice revoluta. Capſ. ſiliquaeformis 3locularis polyſperma.

Mierſia Lindl. Bracteae patentes, 6 exter. petaloideae, inter. bifidae coloratae depauperatae. Perianthium 1phyllum urceolatum carnoſum, ore 6dentato. Stamina minima fauci perianthii inſerta. Stigma capitatum. Capſ. 3locularis apice 3valvis polyſperma. *Familia?*

pag. 11.

Poſt n. 1299. *Steriphoma* *. Cal. campanulatus 2lobus. Pet. 4. Fructus oblongus ſtipitatus. *Capparideae.*

Poſt n. 1308. *Leptodermis* Wallich. Cal. 6dentatus, bractea membranacea tubuloſa ſuperne 2fida incluſus. Cor. 6fida. Antherae mediis filamentis adnatae lineares. Stigma 6fidum. Capſ. 6ſperma. *Familia?*

pag. 12.

Poſt n. 1327. *Soulamea* Lam. e ſyſt. veg. 3. p. 150. huc transferenda. Cal. minimus 3fidus. Pet. 3. Stigmata ſeſſilia. Samara 2locularis obcordata, loculis 1ſpermis. *Polygaleae.*

pag. 14.

n. 1357. *Cymation* * deleatur.

Poſt n. 1368. *Kolbea* Schlechtend. Petala ſine unguiculis glanduliſque ſtaminifera. Stylus 0. Stigmata in angulis germinis. Capſ. 3locularis: ſemina duplici ſerie.

pag. 15.

Poſt n. 1384. *Bocagea* Hilar. Cal. 3partitus vel ſubinteger. Pet. 6 duplici ordine. Stam. complanata. Antherae

2loculares. Baccae 1-3 distinctae 8spermae. *Anoneae.*

Hornschuchia Nees. Cal. inferus coriaceus subtruncatus. Cor. 6partita duplici ordine. Antherae lineares subsessiles. Fructus? *Familia?*

---

pag. 21.

Bromelia nudicaulis commutetur cum Br. *pyramidali* Curt.: apponatur syn. Br. *nudicaulis* Ker.

nudicaulis 23. Br. foliis lato-lanceolatis obtusis coriaceis enerviis lurido-viridis sursum nigro-spinuloso-serratis, scapo villoso superne bracteis coloratis vestito, spica simplici terminali, calycibus acutis uncinulatis. *Inf. Carib.* Hook. exot. fl. t. 143.

pag. 22.

Ad *Pitcarniam* Herit.

albiflora * 12. P. foliis lineari-lanceolatis acuminatis integerrimis glaberrimis, pedunculis laevibus bracteas superantibus, petalis revolutis, stylo stamina exserta excedente. *Brasil.* (P. albiflos Bot. mag. 2642.)

pag. 24.

Ad *Tillandsiam.*

Post n. 11. *pulcra* Hook. 40. T. foliis filiformi-setaceis canaliculatis laxiusculis tenuissime lepidotis, spica simplici, bracteis (roseis) flore brevioribus, laciniis corollae obtusis stamina superantibus. *Inf. Carib.* Hook. exot. fl. t. 154.

Post n. 15. *bulbosa* Hook. 41. T. foliis e basi latissima convoluto-subulatis flexuosis, spica simplici, bracteis viridibus flores subaequantibus, genitalibus exsertis corollam acutam superantibus. *Inf. Carib.* Hook. exot. fl. t. 173.

Post n. 24. *nitida* Hook. 42. T. foliis lingulatis nitidis integerrimis scapoque paniculato glaberrimis, floribus remotiusculis, calyce ovato bracteas excedente. *Jamaica.* Hook. exot. fl. t. 218.

pag. 25.

Post n. 31. *aloaefolia* Hook. 43. T. foliis lato-lanceolatis concavis longe acuminatis spiratim tortis rigidis obscure fasciatis farinaceo-lepidotis, spica paniculata flexuosa, floribus remotis, corolla apice revoluta calycem, genitalibus corollam superantibus. *Inf. Carib.* Hook. exot. fl. t. 205. T. *paniculata* proxima differt foliis brevioribus, corolla torta, stigmate bifulco. Plum. ic. 10. p. 233.

pag. 28.

Ad *Maſſoniam longifoliam* Jacqu. M. *grandiflora* Lindl. bot. reg. 958. var.

pag. 31.

Ornithogalum corymboſum R. et P. melius ſic definitur: O. foliis lineari-lingulatis canaliculatis proſtratis, corymbo 6floro, bracteis cordatis pedicello breviori-bus, petalis latiſſimis undulatis, filamentis ſubulatis. *Peru. Chili.* Bot. reg. 906.

pag. 33.

Ad *Ornithogalum hiſpidum* Hornem. (O. Bergii Schlechtend.)

pag. 34.

Ad *Allium.*

Poſt n. 16. *Sulvia* Hamilt. 97. A. foliis lineari-loriformibus planis glabris, ſcapo tereti laevi, umbella patula multiflora. *Nepal.*

pag. 40.

Ad A. *moſchatum.* (A. parciflorum Viv.)

pag. 41.

Ad *Yuccam.*

Poſt n. 2. *glauca* Noiſ. 18. Y. foliis lanceolatis flaccidis glaucis, floribus ſubgloboſis patentibus. *Carolina.* Bot. mag. 2662.

pag. 44.

Ad *Narciſſum triandrum.* N. Macleai Ker. var.

pag. 47. 48.

Ad *Pancratium flavum* R. et P. (Chryſiphiala flava Bot. reg. 778.)
Poſt n. 33. *Herbertianum* * 37. P. foliis oblongo-lanceolatis utrinque attenuatis, ſcapo tereti 2floro, corolla cernua ſtaminibus rectis breviore, coronae brevis dentibus 2fidis. *Peru.* (Stenomeſſon curvidentatum Herbert in bot. mag. 2640., Chryſiphiala pauciflora Hook. exot. fl. t. 132.)
Leucoïum trichophyllum Brot. ſpatha multi- non 1flora. Habitat et in Sardinia et Corſica.

pag. 49.

Ad *Amaryllida.*

A. *Atamaſco.* Zephyranthes ſtriata Bot. mag. 2593. var.
A. *candida* Ker. Zephyranthes verecunda Bot. mag. 2583. var.
carinata * 64. A. ſcapo 1floro foliis linearibus canaliculatis flaccidis breviori, ſpatha apice fiſſo-cancellata,

tubo erecto ſubringente, ſtaminibus declinatis. *Mexico.* (Zephyranthes Bot. mag. 2594.)

roſea * 65. A. ſcapo 1floro folia linearia obtuſa flaccida ſuperante, ſpatha 2fida, corolla erecta regulari, laciniis ovalibus patentibus, ſtylo declinato. *Cuba.* (Zephyranthes roſea Lindl. bot. reg. 821.)

Ad A. *minutam* Humb. (Zephyranthes grandiflora Bot. reg. 902.)

pag. 50.

Poſt n. 12. *verſicolor* * 66. A. foliis linearibus flaccidis, ſcapo tereti, ſpatha anguſta, corolla nutante campanulata ſubirregulari. *Ad fl. Platam.* (Habranthus Herb. in Bot. mag. 2485.)

Ad A. *Reginae.* A. Carnarvonia Cand. hort. genev. t. 9. hybrida.

Ad A. *miniatam* R. et P. (Hippeaſtrum ſubbarbatum Herb. in bot. mag. 2475.)

gracilis * 67. A. foliis gracilibus ſemicylindricis erectis, ſcapo tereti, corolla campanulata erecta, ſtaminibus declinatis inaequalibus. *Ad fl. Platam.* (Habranthus gracilifolius Herb. in bot. mag. 2464.) Habr. anguſtus ib. 2639. var.

pag. 51.

Ante n. 28. *bifida* * 68. A. ſcapo 4floro tereti, foliis linearibus flaccidis, ſpatha 2fida, floribus pedicellatis tubuloſis cernuis, fauce ſquamata, ſtaminibus declinatis inaequalibus. *Bonaria.* (Habranthus bifidus Herb. in bot. mag. 2597.)

A. *cyrtanthoides* Sims. et *ignea* Lindl. ad Phycellam Lindl. reducuntor.

pag. 52.

Poſt n. 44. *lineata* Coll. 69. A. ſpatha multiflora, floribus pedunculatis, limbo aperto tubum ſuperante, laciniis vittatis, genitalibus declinatis. *C. B. S.*

pag. 53.

Poſt n. 58. *intermedia* * 70. A. foliis elliptico-oblongis coſtato-reticulatis in petiolum decurrentibus, ſcapo compreſſo, floribus ſubcapitatis, laciniis oblongis obtuſis. *Braſil.* (Griffinia Lindl. in bot. reg. 990.)

pag. 54.

Ad A. *ſtriatam* Jacqu. (Brunsvigia minor Lindl. in bot. reg. 954.)

Poſt *Amaryllida*:

PHYCELLA Lindl.

ignea Lindl. (Amaryllis ignea p. 51.)

cyrtanthoides Lindl. (Amaryllis cyrtanthoides Sims. p. 51.)

Ad *Crinum.*

Ad Cr. *erubeſcens* Ait. Cr. ſubmerſum Herb. in bot. mag. 2463. var.

Ad Cr. *defixum* Ker. Cr. elegans Herb. in bot. mag. 2592. var.

Ante n. 9. *ſtrictum* Herb. 28. Cr. bulbo ovato, foliis lanceolatis erectis abbreviatis, umbella pauciflora, tubo limbum ſuperante, ſtylo ſtamina ſubaequante. *Ceilon.* Bot. mag. 2635.

pag. 55.

Ad Cr. *flaccidum* Herb. Cr. confertum Herb. in bot. mag. 2592. var.

Poſt n. 23. *humile* Sims. 29. Cr. bulbo ſphaerico, foliis linearilanceolatis lacunoſis margine laevibus depreſſis, umbella multiflora, tubo limbum ſuperante, laciniis anguſtis. *Ind. or.* Bot. mag. 2636.

pag. 56.

Poſt n. 25. *undulatum* Hook. 30. Cr. ſcapo compreſſo foliis linearilanceolatis canaliculatis breviori, tubo corollae longiſſimo, limbi laciniis erectis acutis undulatis. *Amer. auſtr.* Hook. exot. fl. t. 200.

pag. 57.

Ad *Strumariam ſpiralem* Ker. (Heſſea ſpiralis Berg. in Linnaea p. 252.)

pag. 58.

Ad *Cyrtanthum* Ait.

Poſt n. 3. *ſtriatus* Herb. 8. C. foliis linearibus ſubtus maculatis ſcapoque coloratis, floribus umbellatis cernuis, tubo coſtato ſtriato, dentibus limbi obtuſiusculis, genitalibus exſertis. *C. B. S.* Bot. mag. 2534.

Ad C. *collinum* Burch. (C. pallidus Bot. mag. 2471.)

pag. 59.

Ad *Hypoxin.*

Poſt n. 3. *minor* Don. 25. H. ſcapo capillari foliis linearibus acutis villoſis triplo breviori, perianthio villoſo, antheris filamenta ſuperantibus. *Nepal.*

pag. 60.

Ad *Curculiginem faſcicularem* * (Colchicum faſciculare R. Br. ad Denham. it. p. 243.)

Ad C. *enſifoliam* R. Br. (C. ſtans Labill. nov. Caled. t. 24.)

pag. 61.

Ad *Lilium.*

Poſt n. 5. *cordifolium* Thunb. 23. L. caule ſub-4floro, foliis petiolatis cordatis acuminatis venoſis, floribus ſeſſilibus campanulatis, laciniis elongatis. *Japon. Nepal.* (Hemerocallis cordata Thunb. japon.)

L. *japonicum* Thunb. habitat et in *Nepal.*

pag. 62.

L. *glabrum* * eſt L. *Martagon* var. pallida.

pag. 63.

Ad *Fritillariam verticillatam* W. (Fr. cirrhoſa Don.) *Nepal.*

pag. 64.

Poſt n. 16. *macrophylla* Don. 20. Fr. floribus ſubternis cernuis, petalis ſpathulato-oblongis mucronulatis, bracteis pedicellos ſuperantibus, foliis ſparſis lineari-lanceolatis elongatis glabris. *Nepal.*

pag. 65.

Ad *Glorioſam.*

Gl. *ſimplex* Don. videtur varietas Gl. *ſuperbae*, foliis anguſtioribus. *Nepal.*

vireſcens Lindl. 3. Gl. foliis cirriferis, pedunculis pendulis, petalis apice undulatis. *Senegamb.* Bot. mag. 2539.

Ad *Hemerocallem.*

diſticha Don. 3. H. foliis linearibus carinatis margine cartilagineis ſcabris, floribus ſpicatis, nervis corollae reticulatim nexis. *Nepal.*

pag. 67.

Ad *Scillam vernam.* (S. faſtigiata Viv.)

Sc. *undulata* Desf. et *obtuſifolia* Poir. habitant et in *Sardinia.*

pag. 78.

Ad *Uropetalum* Ker.

hyacinthoides * 4. U. floribus racemoſis nutantibus, bracteis pedicellos ſuperantibus, foliis binis lineari-ſubulatis canaliculatis ſcapo longioribus. *C. B. S.* (Polemannia hyacinthiflora Berg. in Linnaea, p. 250.)

longifolium Lindl. 5. U. floribus laxe racemoſis pendulis, petalis obtuſis, foliis loriformibus acuminatis longiſſimis. *Afric. orient.* Bot. reg. 974.

pag. 80.

Ad *Alſtrömeriam.*

roſea Hook. 39. A. foliis linearibus ſubtortis, pedunculis elongatis 1floris ſubcorymboſis, petalis ſubſpathulatis ſerrulatis. *Chili.* Hook. exot. fl. t. 181.

pag. 84.

Ad *Anthericum.*

Poſt n. 23. *nepalenſe* * 36. A. radice faſciculata, foliis linearilanceolatis ſcapum aequantibus, floribus race-

mosis cernuis, bracteis elongatis, petalis oblongis obtusis. *Nepal.* (Phalangium Lindl. in bot. reg. 998.)

pag. 91.

Ad *Conantheram* R. et P.

†*campanulata* Hook. 4. C. foliis lineari-lanceolatis acuminatis longissimis flaccidis, floribus racemosis nutantibus, corolla 1petala campanulata, limbo aequaliter 6lobo. *Chili.* Hook. exot. fl. t. 214. (C. bifolia Bot. mag. 2496.)

pag. 93.

Ad *Dracaenam.*

Post n. 14. *stricta* Sims. 18. Dr. caule fruticoso stricto, foliis confertis lineari-lanceolatis cuspidatis margine scabris, racemo composito multifloro. *Nov. Zeeland.* Bot. mag. 2575.

pag. 96.

Ad *Asparagum.*

Post n. 21. *filicinus* Hamilt. 28. A. caule erecto ramosissimo, foliis quinis inaequalibus lineari-falcatis mucronatis 1nerviis, pedunculis axillaribus subsolitariis folio brevioribus. *Ind. or. Nepal.* (A. Curillus Roxb.)

Ad *Convallariam.*

Post n. 2. *leptophylla* Don. 15. C. caule tereti glabro, foliis quaternis linearibus acuminatis longissimis, pedunculis elongatis subquaternis bifloris pendulis. *Nepal.*

pag. 97.

Ad *Ophiopogonem* Ker.

intermedius Don. 3. O. foliis linearibus obtusis strictis serrulatis, scapo 3quetro foliis duplo breviori, racemo pauciflore, bracteis flore brevioribus, stylo corollam aequante. *Nepal.*

pag. 98.

Ad *Uvularium.*

Ad U. *parviflora* Wallich. (Disporum parviflorum Don.)

Pitsutu Hamilt. 9. U. foliis petiolatis ovato-lanceolatis acuminatis, umbellis multifloris, pedicellis flore brevioribus, filamentis elongatis. *Nepal.* (Disporum Pitsutum Don.)

Ad *Streptopoda* Mx.

†*simplex* Don. 4. Str. caule simplicissimo, foliis amplexicaulibus ovato-lanceolatis acuminatis, pedunculis filiformibus elongatis. *Nepal.*

pag. 99.

Ad *Xerophytam* Juſſ.

abietina * 2. X. perennis ramoſa, foliis imbricatis e baſi lata villoſa filiformi-trigonis ciliatis, floribus terminalibus ſeſſilibus ſubſolitariis. *Alp. Braſil.* (Velloſia abietina Mart.)

plicata * 3. X. perennis ſubramoſa, foliis imbricatis lineari-lanceolatis plicatis margine carinulaque plicarum hirſutiusculis, floribus ſubſolitariis pedunculatis, germinibus longiſſimis. *Braſil.* (Velloſia plicata Mart.)

pag. 101.

Ad *Smilacem.*

Poſt n. 34. *ovalifolia* Roxb. 69. Sm. aculeis falcatis, foliis ovali-oblongis 3plinerviis, umbellis paniculatis folia ſubaequantibus. *Nepal.*

pag. 102.

Poſt n. 44. *orbiculata* Labill. 70. Sm. caule ſub-4gono, foliis ſubcordato-orbiculatis fuſco-mucronatis 5nerviis, petiolis apice incraſſatis, floribus ♀ umbellatis. *Nov. Caledon.*

Poſt n. 51. *maculata* Roxb. 71. Sm. ramis ſulcatis inermibus, foliis ſubpeltatis triangulari-ovatis 7nerviis, umbellis ſeſſilibus ſpicatis folia ſuperantibus. *Nepal.*

pag. 103.

Poſt *Peliosanthen* Andr.:

COMPSANTHUS *. (Compſoa Don.)

maculatus * *Nepal.* Herba hirſuta ramoſa folioſa, foliis amplexicaulibus cordatis acuminatis, floribus terminalibus pedunculatis albis purpureo-maculatis.

MIERSIA Lindl.

chilenſis Lindl. *Chili.* Herba acaulis e bulbo, foliis radicalibus linearibus, ſcapo umbellifero, floribus rubentibus.

pag. 104.

Ad *Juncum.*

Poſt n. 7. *ſcheuchzerioides* Laharp. 66. J. culmo breviſſimo, foliis filiformibus, ſpicis ſubbinis 3-5floris, ſepalis ovato-lanceolatis mucronatis capſulam ſubgloboſam aequantibus. *Inſ. Falkland.*

pag. 106.

Poſt n. 24. *concinnus* Don. 67. J. culmo tereti oligophyllo ſtriato, foliis teretibus articulatis, faſciculo terminali multifloro, involucro polyphyllo ſcarioſo abbre-

viato, ſepalis obtuſis, capſula triquetra ſtylo elongato coronata. *Emodi montes.*

Ante n. 30. *conglomeratus* 68. J. culmo aphyllo ſubtiliter ſulcato laxe farcto, panicula laterali compoſita glomerata, floribus 3andris, ſepalis acuminatis, capſula obovato-truncata apiculata. *Europ. Aſia. America.* (J. communis α. Meyer., glomeratus Thb., bogotenſis Humb.)

effuſus 69. J. culmo aphyllo laevi laxe farcto, panicula laterali compoſita patente, floribus 3andris, ſepalis acuminatis, capſula obovato-truncata depreſſa ſubmucronata. *Europ.* (J. communis β. Meyer.)

diffuſus Hopp. 70. J. culmo aphyllo ſubtiliter ſulcato farcto, vaginis radicalibus atropurpureis, panicula laterali patente, floribus 6andris, ſepalis acuminatis, capſula obovata ſtylo coronata. *Ad Danubium.*

pag. 115.

Ad *Tradeſcantiam.*

Poſt n. 2. *barbata* * 31. Tr. caule procumbente ramoſo hinc villoſo, geniculis barbatis, foliis linearibus acutis ſubtus vaginisque villoſiusculis, pedunculis ſolitariis. *Nepal.* (Cyanotis barbata Don.)

pag. 116.

Ad Tr. *villoſam* * Patria: *Ind. or.*

pag. 119.

Ad *Berberim.*

Poſt n. 1. *iberica* Stev. 34. B. ſpinis ſimplicibus 3partitisque, foliis obovato-oblongis mucronatis integerrimis, racemis pendulis multifloris. *Caucaſ.*

Poſt n. 7. *glauceſcens* Hilar. 35. B. racemis compoſitis pendulis, calycibus 8ſepalis, foliis oblongis mucronatis integerrimis glauceſcentibus. *Braſil.*

Ad B. *latifoliam* R. et P. (B. coriacea Hilar.?)

Ad B. *ruſcifoliam* Lam. (B. ſpinuloſa Hilar.?)

pag. 120.

Ad B. *nepalenſem* * (B. Miccia Hamilt. Don.) Qui potuerit Donius Ilicem japonicam Thunb. huc trahere, haud intelligo. B. nepalenſis * et in *Java* habitat.

pag. 121.

Ad *Cleomen.*

Poſt n. 4. *affinis* * 60. Cl. glanduloſo-piloſa, foliis ternatis quinatisque obovatis integerrimis glanduloſo-ciliatis. *Java.* (Gynandropſis Blum.)

pag. 122.

Ad Cl. *pentaphyllam.* Cl. Candelabrum Bot. mag. 2656. var.

pag. 125.

Ad Cl. *viscosam*. (Polanisia Blum.)

Post *Cleomen*:

STERIPHOMA *.

cleomoides * 1. St. foliis oblongo-lanceolatis acuminatis petiolos subaequantibus. *Caracas*. (Capparis paradoxa Jacqu. Stephania W.)

elliptica * 2. St. foliis ellipticis petiolos duplo superantibus *Inf. Trinit.* (Stephania elliptica Cand.)

pag. 126.

Ad *Mabam* Forst.

rufa Labill. 10. M. fruticosa, foliis lanceolatis obtusiusculis coriaceis, junioribus ramulis baccisque solitariis breviter pedunculatis rufo-pilosis. *Nov. Caledon.*

Ad *Amajouam* *corymbosam* Kunth. (? Melanopsidium nigrum Coll. hort. ripul. t. 35. Stigmata tria indicantur, quae silet Kunthius.)

pag. 127.

Post *Cassupam* Humb.:

LEPTODERMIS Wallich.

lanceolata Wallich. *Nepal.* Frutex ramulis brevissimis fasciculatis, foliis ovatis acutis hispidis, floribus lateralibus sessilibus ternis. Quam Wallichius fl. ind. 2. p. 191. 5andram habet, Donius in fl. nepal. p. 138. 6andram pronunciat, *Hamiltoniae fruticosae* nomine.

Ad *Richardiam*.

R. *scabram* cum *pilosa* R. et P. eamdem esse Mart. et Hilar., differre a sequentibus laciniis calycis 3angularibus.

rosea Hilar. 2. R. ramis diffusis foliisque oblongis utrinque attenuatis hirsutis, verticillis multifloris, laciniis calycis lanceolatis. *Brasil.*

emetica Mart. 3. R. ramis hispidis, foliis ovato-lanceolatis mucronatis pilosiusculis, verticillis paucifloris, laciniis calycis linearibus. *Brasil.*

pag. 128.

Ad *Loranthum*.

Post n. 6. *obmunitus* * 75. L. ramis teretibus strictis, foliis spathulato-linearibus apice incrassatis, pedunculis nutantibus subsecundis, calyce duplici, exteriori 3dentato. *Rio grande.* Sello.

Post n. 11. *pendulus* Sieb. 76. L. ramis teretibus glabris, foliis oppositis lineari-lanceolatis longissimis coriaceis laevibus, pedunculis umbelliferis, corollis longissimis. *Nov. Holl.*

pag. 129.

L. *bicolor* Roxb. ad pentandros ablegandus.

Poſt n. 27. *ampullaceus* Roxb. 77. L. foliis breviter petiolatis oblongis glabris, racemis axillaribus ſolitariis folio brevioribus, tubo corollae gibbo, fructibus ovalibus. *Silhet, prov. Ind. or.*

retuſus Jack. 78. L. foliis oppoſitis obovato-oblongis retuſis glabris, racemis ſubſolitariis abbreviatis, tubo corollae gibbo, fructibus 1ſpermis. *Ind. or.*

pag. 130.

Poſt n. 45. *patulus* Jack. 79. L. foliis oppoſitis ovato-ellipticis glabris, racemis paniculatis, calyce bracteato integro. *Sumatra.*

pag. 131.

Poſt n. 47. *odoratus* Wallich. 80. L. foliis ellipticis obtuſis ſpicas axillares ſuperantibus, floribus patulis, ſtylo petalis breviori. *Nepal.* (L. viridiflorus Wallich.)

globoſus Roxb. 81. L. foliis oppoſitis oblongis eveniis glabris, ſpicis axillaribus ſubſolitariis, floribus oppoſitis. *Bengal.*

corymbitis * 82. L. caule gracili, foliis ovali-oblongis, floribus axillaribus paucis, corolla irregulari, fructibus clavatis. *Silhet, provinc. Ind. or.* (L. clavatus Roxb.)

coccineus Jack. 83. L. foliis alternis petiolatis ovato-oblongis obtuſis glabris, ſpicis axillaribus, calyce ſubintegro. *Peninſul. Malacc.* Malayan miſcell. 1. 8.

polyſtachys Wallich. 84. L. ramis teretibus punctatis, foliis obovatis obtuſis, racemis axillaribus oppoſitis ſubfaſciculatis folio brevioribus, fructibus globuloſis. *Ind. or.*

pulverulentus Wallich. 85. L. ſuperne ſtellato-tomentoſus farinoſus, foliis oppoſitis obovatis glabris nervoſis, racemis lateralibus faſciculatis tomentoſis. *Nepal.*

Poſt n. 55. *veſtitus* Wallich. 86. L. foliis oblongis acutis ſubtus ferrugineo-tomentoſis, floribus faſciculatis tubuloſis. *Nepal. Inſ. freti Malacc.* (L. ferrugineus Roxb.)

liguſtrinus Wallich. 87. L. foliis lanceolatis acutis glabris, racemis ſubumbellatis. *Nepal.*

cordifolius Wallich. 88. L. foliis cordato-ovalibus obtuſis, racemis faſciculatis. *Nepal.*

umbellatus Wallich. 89. L. foliis elliptico-oblongis acutis, floribus faſciculatis. *Nepal.*

Poſt n. 57. *involucratus* Roxb. 90. L. foliis oppoſitis cordato-ovatis breviter petiolatis glabriuſculis, umbellis axillaribus ſubſeſſilibus, involucro 4phyllo 4floro, calyce corollaeque tubo villoſis. *Bengal.*

pentapetalus Roxb. 91. L. foliis oppoſitis ſubcordato-oblongis glabris, racemis axillaribus folia aequantibus, petalis 5 baſi in corpus trigonum intumeſcentibus, antheris obovatis, fructibus oblongis. *Silhet, Nepal.*

cylindricus Jack. 92. L. foliis alternis petiolatis lanceolatis utrinque attenuatis, racemis axillaribus divaricatis folia aequantibus, limbo corollae tubum ſuperante. *Sumatra.*

incarnatus Jack. 93. L. foliis alternis petiolatis ovatis acutis, junioribus ſtellato-pubeſcentibus, racemis ſpicatis hirſutis, tubo corollae limbum ſuperante. *Inſ. freti Malacc.*

bracteatus Heyn. 94. L. ſtellato-tomentoſus, foliis alternis longe petiolatis obovatis obtuſis, umbellis axillaribus, bractea elongata lingulata. *Ind. or.* Roxb. fl. ind. 2. p. 220.

pag. 133.

Ad *Triphaſiam* Lour.

ſarmentoſa Blum. 3. Tr. arborea aculeata, ramis ſarmentoſis, foliis ſimplicibus ternatisque oblongis acuminatis integerrimis, corymbis axillaribus, corolla tripetala. *Java.*

pag. 134.

Ad *Frankeniam.*

Ad Fr. *Nothriam* Thunb. (Fr. Krebſii Schlechtend.)

pag. 135.

grandifolia Chamiſſ. 17. Fr. caule ſuffruticoſo proſtrato, foliis oppoſitis obovatis mucronatis margine revolutis ſubcoriaceis pubeſcentibus, ramis calycibusque ſolitariis hirtis. *Nov. Californ.*

pag. 136.

Poſt *Atraphaxin:*

SOULAMEA Lam.

amara Lam. *Java. Inſ. Molucc.* Frutex foliis oblongis integerrimis, floribus racemoſis albidis. (Rex amaroris Rumph.)

pag. 142.

Deleatur *Cymation* *.

pag. 143.

Ad *Colchicum.*

Poſt n. 7. *Ritchii* R. Br. 8. C. foliis linearibus, ſpatha ſubmultiflora, appendicibus laciniarum corollae fimbriato-criſtatis. *Numidia.* Denham it. p. 241.

Ad *Androcymbium* W.

leucanthum W. 3. A. foliis ovato-lanceolatis undulatis tenuiſſime fimbriatis, floribus ſubternis breviter pedicellatis bracteatis. *C. B. S.* (Melanthium capenſe L., Anguillaria capenſis * p. 146.)

Ad *Toſieldiam* Hudſ.

Poſt n. 3. *coccinea* Richardſ. 9. T. ſcapo ſubfoliato colorato, foliis lineari-lanceolatis, floribus capitatis ſubſeſſilibus, calyculo 3fido. *Ad oras maris glacialis Amer. arctic.*

pag. 145.

Ad *Triglochin.*

filifolium Sieb. 13. Tr. ſcapo folia lineari-filiformia ſuperante, floribus racemoſis, fructibus ovatis, ſtigmatibus perſiſtentibus. *Nov. Holl.*

pag. 146.

Ad *Melanthium.*

M. *uniflorum* Jacqu. deleatur, rediturum ſub *Kolbea* Schlechtend.
M. *punctatum* Cav. (Erythroſtictus punctata Schlechtend.)
M. *gramineum* Cav. (Erythroſtictus graminea Schlechtend.)
M. *ciliatum* Thunb. floribus punctatis, cornibus fructus retrorſum verſis.
Poſt n. 7. *Bergii* Schlechtend. 12. M. foliis radicalibus lineari-lanceolatis papilloſo-ciliatis, ſcapo ſuperne ſulcato, ſpica terminali pauciflora, floribus epunctatis, cornibus erectis. *C. B. S.*
marginatum Schlechtend. 13. M. foliis radicalibus lanceolatis vaginantibus cucullatis papilloſo-ciliatis, ſcapo ſulcato baſi foliato, floribus laxe ſpicatis, germinibus acutangulis ſubalatis. *C. B. S.*
rubicundum W. 14. M. foliis oblongo-lanceolatis baſi cucullatis ciliatis, ſcapo angulato papilloſo, floribus ſpicatis ſecundis. *Afric. auſtr.*
Ad *Anguillariam biglandulosam* R. Br. (Pleea Sieberi Reichenb. in Sieb. fl. nov. holl. n. 156.)
Anguillaria capenſis * deleatur. Eſt Androcymbium leucanthum W.

pag. 147.

Poſt *Anguillariam* R. Br.:

KOLBEA Schlechtend.

Breyniana Schlechtend. *Afric. auſtr.* Herba ſimplex e bulbo, caule folioſo ſub-1floro, foliis lineari-lanceolatis longiſſimis, flore puniceo-croceo. (Tulipa Breyniana L., Melanthium uniflorum Jacqu. Syſt. 2. p. 146. excl. ſyn. Desrouſſ., Melanthium aethiopicum Thunb.)

Ad *Zigadenum* Mx.

chloranthus Richardſ. 3. Z. caule ſubaphyllo folia radicalia linearia glauca ſuperante, racemo ſubcompoſito, bracteis lanceolatis. *Amer. arctic.*

Ad *Ornithogloſſum* Salisb.

O. viride mutetur in *glaucum* Salisb. (Lichtenſteinia laevigata W. Cymation laevigatum Syſt. 2. p. 142.)

undulatum Schlechtend. 2. (Lichtenſteinia undulata W., Cymation undulatum Syſt. 2. p. 142.)

Ad *Wurmbeam* Thunb.

truncata Schlechtend. 4. W. foliis lineari-lanceolatis, ſpica pauciflora flexuoſa, floribus diſtantibus, laciniis limbi baſi diſtantibus tubo longioribus. *C. B. S.*

pag. 153.

Ad *Dioſcoream.*

Poſt n. 29. *Elephantopus* * 43. D. glaberrima, caudice maximo ſubrotundo, foliis reniformi-cordatis acutis 7nerviis utrinque nitidis, racemis ♂ axillaribus. *Afric. auſtr.* (Tamus Herit. Ait. Syſt. 3. p. 905., Teſtudinaria Burch. Lindl. bot. reg. 921.)

†*montana* * 44. D. foliis reniformi-cordatis obſolete nervoſis ſubtus glaucis. *Afric. auſtr.* (Teſtudinaria Burch.)

pag. 155.

Ad *Meniſpermum.*

Poſt n. 5. *coriaceum* * 51. M. foliis cordato-ovatis mucronulatis coriaceis glabris, racemis elongatis ſolitariis pendulis. *Java.* (Cocculus Blum.)

Poſt n. 12. *lanuginoſum* * 52. M. lanatum, foliis late ovatis retuſis, corymbis axillaribus folio multo brevioribus. *Java.* (Cocculus Blum.)

ovaliſolium * 53. M. foliis ovalibus integerrimis mucronatis 3nerviis glabris, ramulis villoſis, pedunculis terminalibus paniculatis, pedicellis umbellatis. *Java.* (Cocculus Blum.)

pag. 156.

Poſt n. 26. *corymboſum* * 54. M. foliis ſubpeltatis cordato-ſubrotundis mucronulatis 5nerviis, corymbis axillaribus ſolitariis folio minoribus, pedicellis ſubumbellatis. *Java.* (Cocculus Blum.)

rimoſum * 55. M. foliis ſubpeltatis ovali-oblongis acutis coriaceis glabris, racemis paniculatis axillaribus folio brevioribus, caule rimoſo. *Java.* (Cocculus Blum.)

glauceſcens * 56. M. foliis ſubpeltatis cordato-orbiculatis mucronatis glabris ſubtus glaucis, racemis paniculatis folia ſuperantibus. *Java.* (Cocculus Blum.)

bantamenſe * 57. M. foliis ſubcordato-ovalibus acutis ſub-5nerviis integerrimis glabris, paniculis elongatis axillaribus ſolitariis. *Java.* (Cocculus Blum.)

pag. 158.

Poſt *Lardizabalam* R. et P.:

BOCAGEA Hilar.

alba Hilar. 1. B. arboreſcens, foliis ovato-lanceolatis acutis glabris, pedunculis ſubternis paucifloris, petalis interioribus anguſtioribus apice 3quetris. *Braſil.*

viridis Hilar. 2. B. fruticosa, foliis ovato-lanceolatis acutis subtus pilosis, pedunculis subsolitariis cernuis, petalis interioribus latioribus. *Brasil.*

javensis * 3. B. fruticosa, foliis ovato-lanceolatis, pedunculis subracemosis, petalis interioribus majoribus unguiculatis apice cohaerentibus. *Java.* (Orophea hexandra Blum.)

enneandra * 4. B. fruticosa, foliis oblongis, pedunculis subsfloris, pedicellis fasciculatis, floribus enneandris. *Java.* (Orophea enneandra Blum.)

HORNSCHUCHIA Nees.

Bryotrophe Nees. 1. H. foliis basi inaequalibus oblongis acuminatis triplinerviis subtus ad venas pubescentibus, pedunculis radicalibus racemosis. *Brasil.* Denkw. der bot. Ges. in Regensb. 2. t. 11.

Myrtillus Nees. 2. H. foliis elliptico-oblongis utrinque attenuatis reticulato-venosis subtus ramisque pubescentibus, pedunculis 1floris lateralibus. *Brasil.* Denkw. der bot. Ges. in Regensb. 2. t. 12.

Ad *Rumicem.*

Post n. 4. *montevidensis* * 60. R. valvis oblongis obtusis graniferis reticulatis, ramis angulatis asperis, pedunculis verticillatis, foliis oblongis undulatis subcrispis. *Monte Video.* Sello.

pag. 159.

Ad R. *nepalensem* * (R. hamatus Trevir.)

R. *aegyptiacus* habitat et in *Sardinia.*

Ad R. *scutatum.* (R. hastatus Don.) *Nepal.*

pag. 163.

Ad *Alisma.*

Post n. 4. *reniforme* Don. 10. A. foliis longe petiolatis reniformibus nervosis glabris, scapo elongato paniculato, pedunculis oppositis ternisque, fructibus trigonis obtusis. *Nepal.*

CLASSIS VII.

pag. 164.

n. 1393. *Disandra* del.
n. 1397. *Pancovia* W. melius ad *Afzeliam* Sm. p. 279. n. 1633. ablegatur.

pag. 165.

n. 1405. *Aſtranthus* Lour. ſatius Decandris pentagynis adnumeratur. Bot. mag. 2659.

pag. 166.

Disandra proſtrata del. in cl. V. jam collocata.

pag. 168.

Ad *Piſoniam.*

Ad P. *Pacurero* Humb. (P. eucalyptifolia Kunth.)
Ad P. *aculeatam.* (P. loranthoides Kunth.)
Ad *Petiveriam alliaceam.* (P. tetrandra Gomez. var. levis.)

CLASSIS VIII.

pag. 170.

Poſt n. 1417. *Corallophyllum* Kunth. Cal. 8partitus coloratus. Cor. calyce minor tubuloſa, limbo 8dentato. Stam. cor. inſerta. Antherae biloculares. Stigma capitatum. Germen ſuperum multiloculare, loculis 1ſpermis.

pag. 171.

1420. *Cytinus* melius ad cl. XVI. *Monadelphiam* amandatur.
1425. *Sodada* Delil. cum *Capparide* aptius conjungitur.
1426. *Phyſoſtemon* Mart. Stam. declinata.
1430. *Vitmannia* Vahl. *Rutaceis* adnumerator.
1431. *Elvaſia* Cand. Antherae poris apice dehiſcentes. *Ochneae* Hilar.

pag. 172.

Poſt n. 1446. † *Acrozus* * (Acronodia Blum.) Flores dioeci. ♂ Cal. 4ſepalus. Pet. 4 linearia apice eroſa. Antherae lineares pubeſcentes.

pag. 173.

Poſt n. 1456. *Diplopetalon* * (Dimereza Labill.) Cal. 5ſepalus perſiſtens bracteatus. Pet. 10 duplici ſerie, exter. orbiculata, inter. 2partita apice 2calloſa. Diſcus glanduloſus 3-4fidus periſtemon. Capſ. coriacea 3valvis 3ſperma. *Sapindeae.*

n. 1465. *Luxemburgia* Hilar. melius ad cl. XIII.

pag. 175.

n. 1494. *Codia* Forſt. Rec. commune villoſum. Involucrum partiale 1phyllum. Cal. tubuloſus 4-5partitus. Petala 4, 5 ſummo calycis tubo inſerta. Stamina 8-10 gemina. Bacca ſicca 4-5locularis, ſemine perfecto ſubſingulari. *Onagrae* Labillard.

n. 1497. *Hermeſia* Humb. jungenda cum *Alchornea* Sw. Syſt. 3. n. 2381.

Poſt n. 1498. *Aſtilbe* Don. Cal. 4partitus coloratus. Cor. 0. Antherae 2loculares. Capſ. ſupera 2locularis 2roſtris polyſperma. *Saxifrageae.*

n. 1499. *Marathrum* Humb. ad *Lacida* Schreb. n. 1980. ablegandum.

---

pag. 187.

Ad *Ericam.*

E. *Coventria* Andr. (E. bucciniflora Bot. mag. 2465.)

pag. 192.

E. *incurva* Wendl. (non Andr.)

Poſt n. 196. *ſphaerantha* * 310. E. foliis linearibus obtuſis erectis glabris, ramis villoſis, floribus ſubcorymboſis terminalibus, calycibus ciliatis, corollis globoſis, genitalibus incluſis. *C. B. S.*

pag. 196.

Poſt n. 245. *appreſſa* * 311. E. foliis minutis ſubellipticis obtuſis incano-pubeſcentibus arcte appreſſis, floribus terminalibus aggregatis, calycibus lanatis, corollae pubeſcentis limbo contracto, ſtaminibus incluſis, ſtylo exſerto. *C. B. S.*

pag. 203.

Ad *Diospyran.*

Poſt n. 9. *ſerrata* Hamilt. 28. D. foliis lanceolatis acuminatis ſerratis glabris, petiolis brevibus ramulisque villoſis, pedunculis aggregatis lateralibus cernuis calycibusque hirſutis, ſtylo 3fido. *Nepal.*

aeraſifolia Don. 29. D. foliis oblongis acuminatis integerrimis, petiolis brevibus ramulisque pubeſcentibus, pedunculis aggregatis lateralibus cernuis calycibusque pubeſcentibus, ſtylo 3fido. *Nepal.*

Poſt n. 20. *vaccinioides* Hook. 30. D. fruticoſa, ramis flexuoſis foliisque ovatis integerrimis nitidis ſubtus rufo-villoſis, floribus ſeſſilibus ſolitariis 4andris, fructibus 3locularibus. *China.* Hook. exot. fl. t. 139.

pag. 205.

Ad *Mimoſam.*

Poſt n. 6. *adhaerens* Kunth. 45. M. aculeata fruticoſa, foliis conjugato-pinnatis, foliolis bijugis dimidiato-obovatis mucronatis ſtrigilloſis, petiolis inermibus villoſis, capitulis ſolitariis. *Ad Orinocum.*

M. *tetrandra* Humb. ad M. *pudicam* Kunth.
M. *polyſtachya* ad *Entadam* Syſt. 2. p. 325.

pag. 206.

Ad M. *ſomniantem* Humb. (M. ſomniculoſa Kunth.)

pag. 208.

Ad *Chloram perfoliatam*, Chl. acuminata, ſerotina et lanceolata Koch. varietates leves, quae ſoli diverſitate cultuque naſcuntur juxta ac evaneſcunt.

CORALLOPHYLLUM Kunth.

coeruleum Kunth. *Mexico.* Caules caeſpitoſi carnoſi baſi foliis laciniatis veſtiti, flores ſeſſiles coerulei. Forte monſtrum. (Humb. nov. gen. 7. t. 660. b.)

pag. 210.

Ad *Vaccinium.*

Poſt n. 16. *canadenſe* Richardſ. 49. V. foliis lanceolatis integerrimis utrinque pubeſcentibus, racemo terminali, floribus faſciculatis, ſtylo incluſo. *Amer. arctic.*

pag. 212.

Poſt n. 36. *ſalicinum* Chamiſſ. 50. V. foliis lanceolatis cuſpidatis baſi attenuatis coriaceis integerrimis glabris venoſo-reticulatis, pedunculis axillaribus abbreviatis. *Ora occ. Amer. bor.*

V. *braſilienſe* * deleatur, rediturum ſub Luſſacia p. 294.

pag. 213.

Sodada decidua Forsk. melius *Capparis Sodada R. Br.*
Phyſoſtemon lanceolatus Mart. — ſtylo perſiſtente breviſſimo.
Ph. *tenuifolius* Mart. — ſtylo ſiliquam aequantes.
Ph. *rotundifolius* Mart. — ſiliqua ſtylum ſuperante.

Ad *Xylocarpum* Schreb.

Ante n. 1. *obovatus* * 3. X. foliis ſub-2jugis obovatis coriaceis. *Java.* (Carapa obovata Blum.)

pag. 214.

Ad *Tetrathecam* Sm.

denticulata Sieb. 6. T. foliis oppoſitis linearibus revolutis ſubdenticulatis ramulisque piloſiusculis, calycibus lanceolatis acutis glanduloſis. *Noo. Holl.*

Ad *Boroniam* Sm.

Poſt n. 3. *floribunda* Sieb. 14. B. foliis ſub-3jugis, petiolo marginato, foliolis lineari-lanceolatis mucronatis ſerrulatis, pedunculis ternis. *Nov. Holl.*

microphylla Sieb. 15. B. foliis ſub-6jugis, foliolis minutis obovatis mucronatis, pedunculis ternis. *Nov. Holl.*

pag. 215.

Poſt n. 5. *triphylla* Sieb. 16. B. foliis ternatis linearibus ſubtus revolutis tomentoſis, pedunculis axillaribus 1floris. *Nov. Holl.*

Ad B. *polygalaefoliam* Sm. B. hyſſopifolia Sieb. var.

pag. 216.

Ad *Jamboliferam pedunculatam* L. (Cyminoſma Gärtn. Cand.)

pag. 217.

Ad *Amyridem.*

A. *polygama* Cav. (Schinus dependens Ort. Duvaua Kunth.) Flores trigyni.

Poſt n. 4. † *Caraña* Humb. 28. A. foliis ternatis, foliolis oblongis acuminatis glabris epunctatis ſupra nitidis ſubtus albo-pruinoſis. *Ad Orinocum.* (Icica? Caraña Kunth.)

pag. 218.

Ad A. *ambroſiacam* L. (Icica Tacamahaca Kunth.)

Ad A. *altiſſimam* W. (Icica macrophylla Kunth.)

Poſt n. 20. *pinnata* Kunth. 29. A. foliis 3jugis pellucido-punctatis glabris, foliolis ovatis obſolete crenulatis acutiusculis, petiolis ramulisque pubeſcentibus, paniculis axillaribus. *Amer. tropic.*

fagaroides * 30. A. foliis 3jugis glabris, foliolis ovatis obtuſis crenato-ſerrulatis reticulato-venoſis epunctatis, pedunculis axillaribus aggregatis breviſſimis reflexis, fructu ſub-3valvi. *Mexico.* (Elaphrium fagaroides Kunth.)

† *graveolens* * 31. A. foliis 3jugis glabris epunctatis, foliolis oblongis acuminatis groſſe crenato-ſerratis reticulato-venoſis, petiolo ſuperne alato. *Ad fl. Magdalen.* (Elaphrium Kunth.)

pag. 219.

Ad A. *Elaphrium* * (Elaphrium glabrifolium Kunth.)

Ad A. *tomentoſam* * (Elaphrium Jacquinianum Kunth.)

Ad A. *copalliferam* * (Elaphrium excelſum Kunth.)

jorullenſis * 32. A. foliis ſub-8jugis villoſis rugoſis, foliolis oblongis obtuſis duplicato-crenatis ſupra incanis ſubtus rufeſcentibus, petiolo interrupte alato, alis crenatis, pedunculis axillaribus paucifloris. *Mexico.* (Elaphrium jorullenſe Kunth. in Humb. nov. gen. 7. t. 612.)

†*arienſis* * 33. A. foliis 5-7jugis villoſis, foliolis oblongis acutis crenato-ſerratis, petiolo ſubalato, alis integerrimis. *Mexico.* (Elaphrium Kunth.)

†*lanuginoſa* * 34. A. foliis ſub-6jugis ſupra villoſo-tomentoſis ſubtus petioloque albido-lanatis, foliolis oblongis crenatis, panicula terminali glomerata. *Nov. Hiſpan.* (Elaphrium Kunth.)

Poſt *Amyridem*:

†ACROZUS *. (Acronodia Blum.)

punctatus * *Java.* Arbor foliis lanceolatis ſerratis ſubtus punctatis, racemis axillaribus ſimplicibus. (Acronodia punctata Blum.)

pag. 220.

Ad *Bäckeam.*

Poſt n. 2. *piniſolia* * 6. B. foliis oppoſitis lineari-filiformibus nigrefcentibus, pedunculis axillaribus 3floris. *Nov. Caledon.* (Leptoſpermum Labill.)

Ad B. *virgatam* Ker. Leptoſpermum parvulum Labill. nov. Caled. t. 61. var. 10andra.

trichophylla Sieb. 7. B. foliis oppoſitis alternisque lineari-ſetaceis patulis glaberrimis, pedunculis axillaribus ſolitariis abbreviatis. *Nov. Holl.*

ſpinoſa Sieb. 8. B. foliis faſciculatis ſpathulatis coriaceis glabris, ramis angulatis ſpineſcentibus, racemis axillaribus terminalibusque compoſitis. *Nov. Holl.*

faſciculata Sieb. 9. B. foliis imbricato-faſciculatis ſetaceis apice incurvo-mucronatis glabris, pedunculis axillaribus aggregatis. *Nov. Holl.*

carnoſula Sieb. 10. B. foliis 4fariam imbricatis breviter petiolatis teretibus carnoſis abbreviatis gibbis glanduloſo-tuberculoſis, floribus axillaribus ſubſeſſilibus. *Nov. Holl.*

microphylla Sieb. 11. B. foliis 4fariam imbricatis baſi ſcarioſa ſubdecurrentibus triquetris obtuſiusculis glanduloſo-punctatis ciliatis, pedunculis terminalibus aggregatis. *Nov. Holl.*

pag. 221.

Ad *Cupaniam.*

Poſt n. 5. *Poiretii* Kunth. 12. C. foliis pinnatis ſub-4jugis, foliolis oblongis acutis coriaceis ſupra nitidis ſubtus glabriusculis, ramis racemisque paniculatis ferrugineo-tomentoſis. *Inſ. Trinit. Guadalup.* (Robinia rubiginoſa Poir. Syſt. veg. 3. p. 247.) Ann. des ſcienc. nat. 1. p. 457.

Poſt n. 11. *apetala* Labill. 13. C. foliis ſub-6jugis ovato-lanceolatis glabris, racemis abbreviatis, floribus polygamis apetalis. *Nov. Caledon.*

DIPLOPETALON *. (Dimereza Labill.)

glaucum * *Nov. Caledon.* Frutex foliis ſubbinatis bijugisque lanceolatis ſubtus glaucis, floribus paniculatis. (Dimereza glauca Labill. nov. Caledon. t. 51.)

Ad *Thouiniam* Poit.

Poſt n. 2. *dioeca* Mart. 8. Th. foliis ſimplicibus oblongo-lanceolatis utrinque attenuatis glabris remote ſpinuloſo-ſerratis, petiolis apice articulatis, floribus racemoſis dioecis. *Braſil.* Nov. act. nat. cur. 12. t. 4.

pag. 222.

Ad *Schmideliam Cobbe* Cand. petalis (haud glabris ſed) intus villoſis. (Ornitrophe panigera Labill. nov. Caledon. t 52.) Folia vero haud ſunt ſubtus faſciatim tomentoſa, ſed ad axillas venarum barbato-pubeſcentia.

Ad Schm. *Cominiam* Sw. (Schm. viticifolia Kunth.) Pöppigius e Cuba veram attulit.

pag. 223.

Ad *Phaeocarpum* Mart.

campeſtris Mart. 1. Ph foliis impari-pinnatis ramisque pubeſcentibus, paniculae ramis fulvo-villoſis. *Braſil.* (Magonia pubeſcens Hilar.)

glabratus * 2. Ph. foliis abrupte pinnatis glabriusculis, paniculae ramis pubeſcentibus. *Braſil.* (Magonia glabrata Hilar.)

pag. 224.

Ad *Acer.*

Ad A. *oblongum* Wall. (A. laurifolium Don.)

Ante n. 11. *acuminatum* Don. 31. A. foliis cordatis 3-5fidis glabris, laciniis duplicato-ſerratis longe acuminatis, corymbis paucifloris erectis folio brevioribus, pedicellis ſuboppoſitis elongatis glabris. *Nepal.*

pag. 226.

Luxemburgia Hilar. (Plectanthera Mart.) in cl. XIII. emigret.

pag. 228.

Ad *Oenotheram.*

Poſt n. 10. *eroſa* Horn. 47. Oen. caule ramoſo diffuſo glabriusculo, foliis ſubpetiolatis lanceolatis baſi ſinuato-dentatis glabris, capſulis ſeſſilibus ſubſulcatis apice truncatis. *Patria?*

pag. 229.

Poſt n. 23. *roſeo-alba* Bernh. 48. Oen. caule ſimpliciusculo, foliis petiolatis ovato-oblongis denticulatis, peta-

lis amplis crenulatis, capſulis ſub-4gonis curvatis pubeſcentibus. *Nepal.*

pag. 230.

Poſt n. 89. *triloba* Bart. 49. Oen. ſubacaulis, foliis runcinatis glabris, petalis ſub-3lobis, capſulis ſeſſilibus 4alatis, alis 1dentatis. *Amer. bor.*

pag. 231.

Ad *Juſſieam.*

Poſt n. 1. *longifolia* Cand. 22. J. caule 3quetro ſtricto foliisque lineari-lanceolatis integerrimis glabris, capſulis pedunculatis oblongis 4quetris. *Braſil.* Reichenb. hort. t. 67. Cand. hort. genev. t. 4.

ovalifolia Sims. 23. J. caule erecto ramoſo, ramis 4gonis, foliis oblongis utrinque attenuatis venoſis villoſis, ſepalis 3nerviis hirtis. *Madagaſcar.* Bot. mag. 2530.

Poſt n. 7. *ramoſa* Jacqu. f. 24. J. caule herbaceo ramoſo glabro, foliis lanceolatis venoſis undulato-crenulatis, floribus axillaribus ſolitariis ſubſeſſilibus. *Braſil.*

pag. 233.

Ad *Epilobium.*

Ad E. *ſtrictum* Mühlenb. (E. molle Torr.)

rivulare Wahlenb. 21. E. caule tereti, foliis lanceolatis elongatis ſubdenticulatis, petalis emarginatis calycem ſuperantibus. *Ager upſal.*

mutans Schmidt. 22. E. caule tereti foliisque oppoſitis ovato-lanceolatis obtuſiusculis integerrimis glabris, petalis emarginatis calycem ſuperantibus. *Paludes Bohemiae.* (E. hypericifolium Tauſch.)

Poſt n. 13. † *brevifolium* Don. 23. E. caule tereti foliisque ovatis acutis ſerratis ſupra lineatis utrinque pubeſcentibus, floribus axillaribus breviter pedunculatis, petalis calycem ſuperantibus. *Nepal.*

Ad E. *tetragonum.* (E. virgatum Fr.)

Ad E. *davuricum* Fiſch. (E. cylindricum Don.)

pag. 234.

Ad *Fuchſiam.*

Poſt n. 2. *arboreſcens* Seſſ. 12. F. foliis verticillatis oblongis acuminatis obſolete ſerrulatis glabris, panicula ampla terminali, petalis patentibus apiculatis, ſtigmate 4fido. *Mexico.* Bot. reg. 943. Bot. mag. 2620.

F. *decuſſata* R. et P. foliis ſubtus albidis, ramis rufo-tomentoſis, floribus folia ſtaminibusque calycem ſubaequantibus.

gracilis Lindl. 13. F. foliis oppoſitis longe petiolatis lanceolatis remote denticulatis utrinque glaberrimis, pedunculis axillaribus aggregatis longiſſimis pendulis, ſtaminibus longe exſertis, ramis coloratis pubeſ-

centibus. *Mexico.* (F. decuſſata Graham. Bot. mag. 2507.) Bot. reg. 847.

pag. 237.

Ad *Daphnen.*

D. *cannabina* Lour. a Donio perperam D. *odorae* Thunb. accenſetur.

Bholua Hamilt. 32. D. floribus terminalibus umbellatis ſericeo-villoſis, laciniis corollae ſubrotundis retuſis, ſtigmate ſeſſili capitato, foliis lanceolatis utrinque attenuatis coriaceis glabris. *Nepal.*

D. *ſericea* Vahl. et in *Nepal.* habitat.

pag. 239.

Ad *Gnidiam.*

Poſt n. 17. *denudata* Lindl. 19. Gn. foliis bifariam oppoſitis lanceolatis erectis 3nerviis ciliatis demum glabratis, floribus terminalibus aggregatis, laciniis corollae lanceolatis obtuſiusculis ciliatis. *C. B. S.!* Bot. reg. 757.

pag. 242.

Ad *Dodonaeam.*

laurina Sieb. 11. D. foliis oblongo-lanceolatis utrinque attenuatis glabris, ramis teretibus, ramulis ancipitibus, pedunculis cymoſis axillaribus. *Nov. Holl.*

pag. 243.

Ad *Aſpidiſtram* Ker.

punctata Lindl. 2. A. foliis longe petiolatis oblongis nervoſis, floribus radicalibus ſolitariis 8fidis *China.* Bot. reg. 977.

pag. 245.

Ad *Lagettam* Juſſ.

funifera Mart. 2. L. fruticoſa, foliis alternis ſubpetiolatis lanceolatis acutis ſubtus ſericeis, floribus dioecis ſubracemoſis. *Braſil.* (Daphne braſilienſis Radd.)

Ad *Codiam montanam* Forſt. cf. eximiam analyſin iconemque Labill. nov. Caled. t. 46.

Ad *Weinmanniam.*

Ad W. *glabram.* (W. caripenſis Kunth.)

Poſt n. 4. *pubeſcens* Kunth. 9. W. foliis impari-pinnatis 4-6jugis utrinque piloſis, foliolis elliptico-oblongis acutis ſerratis, petiolo communi alato articulato, racemis folia aequantibus. *Caracas.*

hirtella Kunth. 10. W. foliis impari-pinnatis 4-7jugis ſupra glabris ſubtus pubeſcentibus, foliolis oblongis acutiusculis ſerrulatis, petiolo communi alato arti-

culato, floribus fascículato-racemosis. *Nov. Granat.*

sorbifolia Kunth. 11. W. foliis impari-pinnatis 3-4jugis glabris, foliolis oblongis acutiusculis basi attenuatis serratis, petiolo communi alato articulato, ramulis glabris, floribus fascículato-racemosis. *Nov. Granat.?*

fagaroides Kunth. 12. W. foliis impari-pinnatis 3-6jugis glabris, foliolis parvis coriaceis obovatis apice crenatis, petiolo communi alato articulato, floribus corymbosis. *Peru.*

microphylla Kunth. 13. W. foliis binatis ternatis bijugisque glabris, foliolis parvis coriaceis obovatis apice crenatis, petiolo communi subalato, pedunculis subsolitariis. *Peru.*

heterophylla Kunth. 14. W. foliis simplicibus ternatisque membranaceis glabris, foliolis ovato-oblongis serratis, lateralibus multo minoribus, petiolo superne alato, racemis erectis elongatis. *Nov. Granat.*

W. *racemosa* Forst. habet racemos folia superantes. Huc et W. *macrophylla* Kunth. ex *Amer. austr.* et ipsa *laurina* Ej. Nec W. *ellipticam* Ej. diversam habeo: racemorum enim longitudo variat.

Balbisiana Kunth. 15. W. foliis simplicibus oblongo-lanceolatis acuminatis argute serratis coriaceis glabris, racemis strictis elongatis. *Peru.*

pag. 246.

Hermesia Humb. deleatur. Prima species, monente Adr. Jussievo, sub Alchornea, altera sub Callicoma militat.

Post *Galeniam:*

ASTILBE Don.

ricularis Don. *Nepal.* Herba pilosa, foliis biternatis, foliolis ovatis duplicato-serratis, floribus spicato-racemosis ochroleucis.

Marathrum Humb. sub *Lacide* redibit.

pag. 248.

Ad *Serianam.*

Post n. 14. *letalis* Hilar. 20. S. foliolis oblongo-lanceolatis acuminatis subdentatis glaberrimis, petiolis nudis, racemis pubescentibus. *Brasil.*

pag. 250.

Ad *Paullíniam.*

Post n. 32. *australis* Hilar. 21. P. foliis supradecompositis glabris, foliolis inciso-serratis pellucido-venosis, paniculis simplicibus paucifloris. *Brasil.*

pag. 253.

Ad *Coccolobam.*

Totnea Hamilt. 18. C. fruticosa, ramis hirsutis, foliis lanceolatis acuminatis utrinque pubescentibus, racemis paniculatis, pedunculis hirtis, laciniis calycis oblongis obtusis. *Nepal.*

Ad *Polygonum.*

Post n. 1. *petiolatum* Don. 95. P. foliis petiolatis cordato-oblongis acuminatis crenulatis, stipulis integerrimis acutiusculis, spica brevi, bracteis cuspidatis. *Nepal.*

amplexicaule Don. 96. P. foliis amplexicaulibus cordato-oblongis acuminatis crenulatis utrinque pubescentibus, stipulis integerrimis obtusis, spica brevi, bracteis cuspidatis. *Nepal.*

macrophyllum Don. 97. P. foliis lanceolatis obtusiusculis coriaceis integerrimis glabris, radicalibus longe petiolatis, stipulis integerrimis obtusis, spica ovata, bracteis cuspidatis. *Nepal.*

viscosum Hamilt. 98. P. foliis oblongo-lanceolatis obtusiusculis hispidis, stipulis truncatis, spicis abbreviatis, caule ramoso glanduloso hispidissimo. *Nepal.*

Donianum * 99. P. foliis subsessilibus lanceolatis acutis integerrimis glabris, stipulis truncatis, spica oblonga, bracteis obtusis. *Nepal.* (P. affine Don.)

Post n. 7. *tortuosum* Don. 100. P. foliis ovalibus obtusis pubescentibus, stipulis truncatis pilosis, pedunculis hirsutis, spicis geminis tenuifloris. *Emodi montes.*

Post n. 10. *bracteatum* * 101. P. foliis linearibus obtusis margine revolutis subtus niveo-tomentosis, stipulis truncatis, floribus racemoso-spicatis cernuis, bracteis longe cuspidatis. *Emodi montes.* (P. angustifolium Don.)

gracillimum * 102. P. foliis radicalibus petiolatis ovato-oblongis obtusis crenulatis subtus pubescentibus, caulinis sessilibus linearibus revolutis, stipulis truncatis, racemo compacto, bracteis ovatis acutis. *Emodi montes.* (P. tenue Don.)

pag. 254.

Post n. 25. *alatum* Hamilt. 103. P. foliis amplexicaulibus ovatis acutis pilosis subtus glanduloso-punctatis, stipulis basi glandulosis, capitulis sphaericis terminalibus, bracteis ovatis acutis flore longioribus. *Nepal.* (P. punctatum Don.)

microcephalum Don. 104. P. foliis petiolatis ovato-lanceolatis acuminatis pubescentibus ciliatis, stipulis fimbriato-laceris, capitulis globosis pedunculatis. *Nepal.*

capitatum Hamilt. 105. P. foliis petiolatis ovatis acutis cauleque radicante lanatis, capitulis globosis. *Nepal.*

runcinatum Hamilt. 106. P. foliis runcinato-lyratis dense pilosis, laciniis extrema acuminata, stipulis obtusis hirsutis, capitulis subrotundis solitariis. *Nepal.*

ciliatum Hamilt. 107. P. foliis ovato-oblongis acuminatis ciliatis, caule decumbente, ſtipulis barbatis, capitulis ſphaericis axillaribus pedunculatis. *Nepal.*

patens Don. 108. P. foliis cordato-oblongis cuſpidatis margine criſpo-repandis ſubtus pubeſcentibus, floribus glomeratis paniculatis. *Nepal.*

pag. 255.

Poſt n. 36. *cymoſum* Trevir. 109. P. foliis petiolatis haſtato-ovatis acuminatis undulatis cauleque ramoſo elato glabris, ſtipulis elongatis, cymis paniculatis patentibus. *Nepal.*

dibotrys Don. 110. P. foliis cordato-ſagittatis acutis ſubtus pubeſcentibus, pedunculis axillaribus dichotomis, racemis conjugatis recurvatis, floribus ſecundis, pedicellis medio articulatis. *Nepal.*

Hamiltonii * 111. P. foliis lanceolatis acuminatis utrinque hiſpidis, ſtipulis bracteisque longiſſime ſetoſo-ciliatis, ſpicis elongatis denſifloris ſubpaniculatis. *Nepal.* (P. hiſpidum Hamilt.)

molle Don. 112. P. foliis petiolatis oblongis acuminatis ſubtus ſericeis, ſtipulis diviſis, caule erecto ſimplici villoſo, floribus ſeſſilibus paniculatis. *Nepal.*

Ad P. *flagellare* Bertol. (P. romanum Guſſon.)

pag. 258.

Poſt n. 71. *Poſumbu* Hamilt. 113. P. foliis ovato-lanceolatis acutis glabris, ſtipulis ſetaceis petiolos ſuperantibus, ſpicis filiformibus tenuifloris, bracteolis tubuloſis 2floris ſetoſo-ciliatis. *Nepal.*

CLASSIS IX.

pag. 266.

Ad *Laurum.*

Nacuſua Don. 24. L. foliis elliptico-oblongis acutis 1nerviis ſupra nitidis ſubtus reticulatis tomentoſis, umbellis axillaribus glomeratis ſeſſilibus 6floris, pedicellis lanatis, involucris 8phyllis, floribus ☿. *Nepal.*

Hamiltonii * 25. L. foliis elliptico-oblongis acuminatis 1nerviis ſubtus villoſis, umbellis axillaribus, pedicellis lanatis, floribus ☿. *Nepal.* (L. umbellata Hamilt.)

macrophylla Don. 26. L. foliis lanceolatis acuminatis 1nerviis reticulatis glabris ſubtus glauceſcentibus, ramulis pedunculisque lateralibus ſolitariis cernuis incraſſatis villoſis. *Nepal.*

cuſpidata Don. 27. L. foliis ovali-oblongis longe cuſpidatis 3nerviis glabris, floribus axillaribus ſeſſilibus aggregatis involucratis. *Nepal.*

Ad *Tetrantheram* Jacqu.

Ad T. *trinerviam* * (Laurus aggregata Bot. mag. 2497.)

Poſt n. 10. *megapotamica* * 15. T. foliis lanceolatis acuminatis utrinque glaberrimis venoſis, paniculis axillaribus diffuſis ebracteatis, pedicellis paucifloris. *Rio grande.* Sello.

Doſhia Don. 16. T. foliis lanceolatis acutis 1nerviis glabris, pedunculis lateralibus corymbiferis, floribus 6partitis 12andris. *Nepal.*

Cuipala Don. 17. T. foliis elliptico-oblongis acutis 3plinerviis glabris ſubtus glaucis, umbellis lateralibus ſeſſilibus glomeratis, involucris 6phyllis imbricatis, floribus 4partitis 6andris. *Nepal.*

pallens Don. 18. T. foliis ellipticis acutis 3plinerviis glabris ſubtus glaucis, umbellis axillaribus ſeſſilibus glomeratis, floribus ♀ 4partitis. *Nepal.*

pag. 268.

Ad *Perſeam* Gärtn.

Poſt n. 8. *Cathia* * 45. P. foliis oblongis acutis multinerviis ſubtus ramulisque tomentoſis, paniculis axillaribus longe pedunculatis. *Nepal.* (Cinnamomum Cathia Don.)

nitida * 46. P. foliis oppoſitis elliptico-oblongis obtuſis 3nerviis glabris ſubtus glaucis, ramis glabris, paniculis ſupraxillaribus erectis, floribus ternis. *Ind. or.* (Cinnamomum nitidum Hook. exot. fl. t. 176., Laurus Caſſia Nees.)

Poſt n. 12. †*pyrifolia* * 47. P. foliis oblongis acutis venoſis glabris ſubtus pallidis, panicula terminali multiflora. *Nepal.* (Cinnamomum Don.)

tomentoſa * 48. P. foliis lanceolatis acutis venoſis ſubtus racemisque terminalibus paniculatis tomentoſis. *Nepal.* (Cinnamomum Don.)

pag. 271.

Ad *Anacardium.*

Rhinocarpus Cand. 2. A. foliis amplis ſpathulato-lanceolatis obtuſis glabris reticulato-venoſis, panicula corymboſa rufeſcente. *Ad fl. Magdalen.* (Rhinocarpus excelſus Berter. Kunth. in Humb. nov. gen. 7. t. 601.) A. occidentale habet folia magis elliptica retuſa, paniculam diffuſam glabriusculam, ſtamen unicum abortiens, cum in noſtra 6-8 abortiant. Idem tamen genus eſſe, plurima ſuadent.

pag. 272.

Ad *Rheum.*

auſtrale Don. 7. Rh. foliis cordato-ſubrotundis obtuſis ſubtus margineque ſcabris, petiolis ſulcatis teretius-

culis ramisque papilloso-asperis, sepalis oblongis apice crenulatis. *Nepal.*

pag. 273.

Ad *Butomum*.

latifolius Don. 2. B. foliis longe petiolatis elliptico-oblongis nervosis, umbella pauciflora, spatha diphylla. *Nepala.*

CLASSIS X.

pag. 274.

Post n. 1541. *Pernettia* Gaudich. Cal. 5partitus. Cor. urceolata, limbo 5fido revoluto. Filamenta basi incrassata. Antherae apice 2lobae, lobis 2fidis. Glandulae 10 3lobae perigynae. Bacca polysperma.

n. 1543. *Encyanthus* Lour. capsulam fert, non baccam. Lindley. Enkianthum Lour. (ab ἔγχυος, quod male intellectos flores indicat) mutare decebat.

pag. 275.

Post n. 1561. *Mauria* Kunth. Cal. urceolatus 4-5lobus persistens. Pet. 4, 5 ovata. Filamenta subulata. Discus orbicularis. Stigma angulatum. Fructus 1spermus.

pag. 276.

Post n. 1564. *Cyrtocarpa* Kunth. Cal. 5partitus cum petalis patentibus nervoso-venosus. Discus orbicularis 10crenatus. Stigma sub-4fidum. Fructus drupaceus 5tuberculatus, calyce corolla staminibusque persistentibus suffultus.

Post n. 1569. *Micromelum* Blum. Cal. urceolatus integer persistens. Pet. 5 linearia. Stam. alterna breviora. Antherae didymae. Bacca exsucca, disepimentis 5 1-2spermis.

pag. 277.

1582. *Eriostemon* Sm. Filamenta pilosa. Antherae apice appendiculatae.

Phebalium Vent. Cal. 5fidus. Pet. 5. Stam. glabra. Antherae apice emarginatae s. glanduloso-callosae. Fructus 5coccus.

Schotia Jacqu. et *Omphalobium* Gärtn. (non Jacqu. fil.) melius in cl. XVI. collocantur, ubi scientius secundum Candollei nuperas observationes digestae quaerantur.

pag. 278.

n. 1612. *Godoya* R. et P. melius ad cl. XIII.

pag. 279.

Poſt n. 1628. *Bowdichia* Kunth. Cal. campanulatus 5dentatus, dentibus 2 ſuperioribus conniventibus. Cor. 5petala ſubpapilionacea. Legumen ſtipitatum membranaceum hinc alatum. Semina compreſſa.

pag. 281.

Poſt n. 1664. *Baphia* Afz. Cal. calyptraeformis florem includens ſubtus hians. Vexillum patens ſubrotundum alas lineares aequans. Carina acuta. Legumen falciforme.

Poſt n. 1678. *Geiſſoïs* Labill. Cal. 4ſepalus. Cor. 0. Stam. hypogyna exſerta. Stylus 2partitus. Fructus ſiliquaeformis elongatus 2locularis, ſeminibus alatis imbricatis. *Familia?*

Detarium Juſſ. Cal. 4fidus. Cor. 0. Stamina alterna breviora. Stigma ſimplex. Drupa orbicularis, putamine farinaceo, 1ſperma. *Familia?*

pag. 284.

Poſt n. 1737. *Poupartia* Commerſ. Flores diclini. Cal. 5fidus. Pet. 5 patentiſſima. Styli 5 approximati. Drupa nucleo 2–5loculari. *Terebinthaceae.*

---

pag. 287.

Poſt *Arbutum:*

PERNETTIA Gaudich.

empetrifolia Gaud. 1. (Arbutus pumila Forſt.) Hab. et in *Inſ. Falkland.*

mucronata Gaud. 2. (Arbutus mucronata Forſt.)

microphylla Gaud. 3. (Arbutus microphylla Forſt.)

Ad *Encyanthum* Lour.

E. *quinqueflorus* Lour. melius ſic definitur: pedunculis aggregatis, ſepalis patulis ovato-lanceolatis germen aequantibus, foveis nectariferis diaphanis, foliis oblongis utrinque attenuatis marginatis. *China.* Bot. reg. 884. (Melidora pellucida Salisb.)

reticulatus Lindl. 2. E. pedunculis aggregatis, ſepalis ovatis appreſſis germine brevioribus, foveis nectariferis obſcuris, foliis oblongis utrinque attenuatis reticulatis. *China.* Bot. reg. 885.

biflorus Lour. 3. E. pedunculis geminis, ſepalis lanceolatis patulis piloſis, foliis parvis ovato-lanceolatis villoſis. *China.*

pag. 288.

Ad *Gaultheriam.*

Poſt n. 4. *nummularioides* Don. 18. G. caule filiformi procumbente ſetoſo, foliis ſubſeſſilibus cordatis mucronatis ſupra nudis ſubtus margineque hiſpidis, pedunculis axillaribus breviſſimis ſolitariis bracteolatis. *Emodi montes.*

myrtilloides Schlechtend. 19. G. foliis oblongo-lanceolatis ſubtus ramisque ſetoſo-hirſutis, pedunculis breviſſimis bracteatis. *Braſil.* Sello.

Ad G. *fragrantiſſimam* Wallich. (G. fragrans Don.)

G. *hiſpida* * deleatur, reditura ſub *Luſſacia* *.

Ad G. *tomentoſam* Kunth. (G. ferruginea Schlechtend. *Braſil.*)

pag. 289.

Ad *Andromedam.*

Poſt n. 5. *Redowskii* Chamiſſ. 35. A. foliis 4fariam imbricatis ſquamaeformibus laevibus nitidis fimbriatis, ramis exacte 4gonis, floribus 8andris. *Sibir. or.*

pag. 290.

Poſt n. 22. *ovalifolia* Wallich. 36. A. arborea, foliis ovato-oblongis acuminatis integerrimis ſubcoriaceis glabriusculis, racemis lateralibus foliatis multifloris, pedicellis ſecundis pubeſcentibus, laciniis calycis ovatis acutis, corollis oblongis pubeſcentibus. *Nepal.*

lanceolata Wallich. 37. A. fruticoſa, foliis ellipticis acutiusculis membranaceis glabris, racemis terminalibus erectis, pedicellis cernuis directione variis ſquamuloſis, laciniis calycis obtuſis ciliatis, corollis ovatis pubeſcentibus. *Nepal.* (A. ſquamuloſa Don.)

formoſa Wallich. 38. A. arboreſcens, foliis lanceolatis acuminatis crenulatis glabris, racemis compoſitis thyrſoideis, pedicellis ſecundis cernuis calycibusque pruinoſis, laciniis calycis ovato-oblongis marginatis, corollis ovalibus. *Nepal.*

pag. 291.

Poſt n. 26. *eucalyptoides* Schlechtend. 39. A. fruticoſa, foliis petiolatis oblongis acuminatis integerrimis glabris, racemis lateralibus. *Rio grande.* Sello.

nummularia Schlechtend. 40. A. fruticoſa, foliis breviter petiolatis cordatis ovatis ſubretuſis coriaceis glabriusculis, racemis hiſpidis. *Rio grande.* Sello.

pulcra Schlechtend. 41. A. fruticoſa glabra, foliis petiolatis ovatis mucronatis coriaceis, racemis ſecundis axillaribus terminalibusque laevibus. *Braſil.*

neriifolia Schlechtend. 42. A. fruticoſa glaberrima, foliis petiolatis ovato-lanceolatis acutis coriaceis, paniculа racemoſa terminali. *Braſil.*

pag. 292.

Rhododendron arboreum Sm. habet folia ſubtus argenteo-lepidota, racemos multifloros ſubcapitatos.

pag. 294.

Ad *Luſſaciam* *.

Vaccinium * 2. L. glabriuscula, foliis ovalibus mucronatis apice ſubſerratis, racemis aggregatis bracteatis ſecundis, corolla cylindrico-urceolata. *Braſil.* (Vaccinium braſilienſe * Syſt. 2. p. 212. Gay-Luſſacia Pſeudo-Vaccinium Schlechtend.)

ſalicifolia * 3. L. glaberrima pruinoſa, foliis oblongo-lanceolatis apice ſubſerratis, racemis paucifloris ebracteatis. *Braſil.* (Gay-Luſſacia Schlechtend.)

Rhododendron * 4. L. ramis hiſpidis, foliis obovato-oblongis calloſo-mucronatis apice obſolete ſerratis, floribus racemoſis. *Braſil.* (Gay-Luſſacia Schlechtend.)

rugoſa * 5. L. ramis hiſpidis, foliis oblongis retuſis rugoſis margine revolutis ſupra ſcabris ſubtus hirſutis, floribus racemoſis. *Braſil.* (Gay-Luſſacia Schlechtend.)

hiſpida * 6. L. ramis hirtis, foliis oblongis utrinque rotundatis apice calloſis integerrimis margine revolutis hiſpidiusculis, racemis terminalibus foliatis ſtrictis ſecundis viſcoſo-piloſis. *Braſil.* (Gaultheria hiſpida * Syſt. 2. p. 288. Gay-Luſſacia Pſeudo-Gaultheria Schlechtend.)

incana * 7. L. incano-tomentoſa, foliis oblongis calloſo-mucronatis integerrimis revolutis, racemis bracteatis ſecundis. *Braſil.* (Gay-Luſſacia Schlechtend.)

pinifolia * 8. L. glaberrima pruinoſa, foliis confertis linearibus utrinque attenuatis crenatis, pedunculis paucifloris axillaribus bracteatis. *Braſil.* (Gay-Luſſacia Schlechtend.)

pag. 299.

Ad *Melaſtoma.*

Poſt n. 63. † *normale* Don. 167. M. foliis ovato-ellipticis acutis 5nerviis ſupra hiſpidis ſubtus lanatis, ramis ſetoſo-piloſis, floribus ternis, calyce ſquamulis ciliatis canis appreſſis veſtito. *Nepal.*

pag. 302.

Poſt n. 111. *denticulatum* Labill. 168. M. foliis oblongis acuminatis 3-5nerviis ſubtus flavidis rufo-punctatis, corymbis paucifloris, floribus 6petalis, denticulis lacinias calycis intercedentibus. *Nov. Caledon.*

pag. 309.

Ad *Rhexiam.*

Poſt n. 49. *paniculata* Hamilt. 85. Rh. foliis elliptico-oblongis acuminatis ſerrulatis coriaceis ſubtus ramisque lana-

lanatis, panicula ampla pyramidata, floribus cernuis. *Nepal.* (Arthroſtemma Don.)

pag. 311.

Poſt n. 84. *bidentata* Mart. 86. Rh. fruticoſa, foliis faſciculatis lanceolatis acutis 2dentatis glabris, floribus corymboſis 5andris, calycibus muricatis. *Braſil.*

pag. 312.

Ad *Osbekiam.*

Ad O. *nepalenſem* Hook. (O. ſpecioſa Don.)

Poſt n. 5. *Chuleſis* Don. 20. O. foliis cordato-oblongis mucronulatis 5nerviis piloſis ſubtus caneſcentibus, ramis lepidotis, floribus corymboſis, ſquamis calycis ciliato-ſetoſis. *Nepal.*

pag. 313.

Poſt n. 17. *ternifolia* Don. 21. O. ramis 3gonis, foliis ternis lanceolatis acutis 3nerviis margine hiſpidis, floribus racemoſo-paniculatis, bracteis cordatis, laciniis calycis acutis hiſpidis. *Nepal.*

roſtrata Don. 22. O. foliis ovato-lanceolatis acutis ſub-5nerviis glabriusculis, floribus corymboſis, bracteis cordatis, calycibus ſetoſis ciliatis. *Nepal.*

anguſtifolia Don. 23. O. foliis ſubſeſſilibus lineari-lanceolatis acutis obſolete 3nerviis ramisque 4gonis piloſis, floribus ſeſſilibus glomeratis bracteatis, laciniis calycis ovatis. *Nepal.*

Ad *Boswelliam.*

B. *turifera* Colebr. habet potius folia pubeſcentia.

B. *balſamifera* * eſt in B. *glabram* Roxb. mutanda.

B. *hirſuta* Sm. (non *.)

Poſt *Garugam* Roxb.:

MAURIA Kunth.

ſimplicifolia Kunth. 1. M. foliis ſimplicibus oblongis obtuſis glabris, ramis verrucoſis, floribus paniculatis. *Patria?* Humb. nov. gen. 7. t. 605. Eadem videtur cum Mangifera axillari Desrouſſ. in Encycl. bot. 3. p. 697. et Cambeſſedea Kunth. ad Humb. nov. gen. 7. p. 2. Hanc Sonneratus ex *Ind. or.* attulerat.

heterophylla Kunth. 2. M. foliis ternatis 2jugisque oblongis retuſis glabris, ramis verrucoſis, paniculis axillaribus terminalibusque. *Peru.* Humb. nov. gen. 7. t. 606.

Poſt *Baraultiam* Steud.:

CYRTOCARPA Kunth.

procera Kunth. *Noc. Hiſpan.* Arbor proceriſſima, foliis pinnatis, floribus paniculatis albis.

pag. 314.

Ad *Glycoſmida.*

Gl. *pentaphylla* Colebr. (Scleroſtylis Blum.)

cyanocarpa * 3. Gl. foliolis oblongis obtuſiusculis, corymbis axillaribus terminalibusque. *Java.* (Cookia Blum.)

chloroſperma * 4. Gl. foliolis oblongo-lanceolatis, racemis compoſitis terminalibus. *Java.* (Cookia Blum.)

trifoliata * 5. Gl. foliis ſimplicibus ternatisque oblongo-lanceolatis obtuſis, racemis axillaribus breviſſimis. *Java.* (Scleroſtylis Blum.)

ſimplicifolia * 6. Gl. foliis ſimplicibus oblongo-lanceolatis obtuſiusculis, racemis axillaribus breviſſimis. *Java.* (Scleroſtylis lanceolata Blum.)

Ad *Limoniam.*

Poſt n. 9. *retuſa* Don. 10. L. foliis obovato-ellipticis retuſis, petiolis ſemiteretibus, pedunculis ſubſolitariis 1floris. *Nepal.*

ſpinoſa * 11. L. ſpinoſa, foliis ovato-oblongis acutiusculis obſolete crenatis, pedunculis 1floris. *Inſ. ad Javae oras.* (Scleroſtylis Blum.)

pag. 315.

Murraya paniculata Cand. pedunculos habet ſubſolitarios axillares. Hook. exot. fl. t. 134.

Poſt *Murrayam:*

MICROMELUM Blum.

pubeſcens Blum. *Java.* Arbor foliis impari-pinnatis 4jugis, foliolis oblongis ſubtus ramulisque pubeſcentibus.

pag. 317.

Ad *Monotropam.*

M. *Moriſoniana* Mx. et in *Nepal.* habitare, Don.

humilis Don. 6. M. caule 1floro, ſquamis approximatis oblongis obtuſis integerrimis, petalis intus filamentisque piloſis, ſtigmate umbilicato 7ſulcato. *Nepal.*

pag. 318.

Ad *Gomphiam.*

G. *oleaefolia* Hilar. habet petala calycem ſuperantia.

Poſt n. 9. *parvifolia* Hilar. 25. G. foliis ſeſſilibus parvis ovatis ſubintegerrimis ſubtus ramulisque pubeſcentibus, floribus thyrſoideis bracteatis, petalis orbiculatis. *Braſil.*

floribunda Hilar. 26. G. foliis imbricatis oblongis acutiusculis ſubintegerrimis, paniculis terminalibus bracteatis, petalis obovato-orbiculatis. *Braſil.*

ſuaveolens Hilar. 27. G. foliis oblongis acuminatis ſubintegerrimis ſubeveniis, floribus thyrſoideis numeroſiſſimis parvis, calyce corollam aequante, antheris laevibus. *Braſil.*

cuſpidata Hilar. 28. G. foliis oblongis obtuſis mucronatis ſubintegerrimis glaberrimis, racemis terminalibus, antheris transverſe rugoſis. *Braſil.*

G. *parviflora* Cand. habet folia integerrima, petala calycem ſuperantia. (Correia 2. Vand.)

hexasperma Hilar. 29. G. foliis oblongo-lanceolatis acuminatis obsolete serratis subtus eveniis, paniculis terminalibus. *Brasil.*

ovoaeformis Hilar. 30. G. glaberrima, foliis oblongis acuminatis obsolete serratis, racemis terminalibus, antheris laeviusculis, receptaculo carnoso turbinato. *Brasil.*

curvata Hilar. 31. G. glaberrima, foliis ovato-oblongis acutis coriaceis venosis apice serrulatis, racemis compactis incurvis, pedicellis tuberculatis, petalis calyce longioribus. *Brasil.*

glaucescens Hilar. 32. G. glaberrima, foliis subcordato-oblongis mucronatis apice serrulatis glaucescentibus, racemis terminalibus, petalis obovatis calycem excedentibus, antheris transverse rugulosis. *Brasil.*

lucens Kunth. 33. G. foliis sparsis petiolatis oblongo-lanceolatis utrinque attenuatis remote serrulatis obsolete venosis membranaceis nitidis, racemis terminalibus compositis. *Nov. Granat.*

semiserrata Mart. 34. G. foliis ellipticis antrorsum serratis coriaceis, floribus paniculatis, petalis orbiculatis. *Brasil.*

persistens Hilar. 35. G. glaberrima, foliis oblongis acuminatis serratis coriaceis, paniculis terminalibus, calycibus persistentibus, petalis calycem subaequantibus. *Brasil.*

venosa * 36. G. foliis lanceolatis acuminatis serrulatis subtus venosis, racemis paniculatis, antheris transverse rugulosis. *Brasil.* (G. nervosa Hilar.)

humilis Hilar. 37. G. suffruticosa glaberrima, foliis oblongis coriaceis subserratis, racemis paniculatis, petalis obovatis calycem superantibus, antheris transverse rugulosis. *Brasil.*

nana Hilar. 38. G. suffruticosa, foliis ovato-oblongis acutis serratis, stipulis persistentibus, floribus axillaribus racemosis, terminalibus paniculatis, petalis calycem subaequantibus, antheris transverse rugulosis. *Brasil.*

pag. 319.

Ad *Quassiam.*

versicolor * 5. Qu. floribus dioecis 10andris paniculatis, foliis pinnatis, foliolis elliptico-oblongis obtusissimis retusis costa media pubescentibus. *Brasil.* (Simaruba Hilar.)

Ad *Zwingeram* Schreb.

quassioides * 8. Zw. foliis pinnatis 4jugis, foliolis elliptico-oblongis acuminatis serratis, corymbis trichotomis, floribus 5andris 5gynis. *Nepal.* (Simaba Don.)

pag. 320.

Ad *Rutam.*

Ante n. 13. Rutae simplicifoliae *Aplophyllae* genus Adr. Juss.

cordata Don. 23. R. foliis amplexicaulibus cordatis integerrimis glaucis, floribus corymbosis, petalis integerrimis, filamentis glabris. *Nepal.*

pag. 321.

Ad *Erioſtemonem* Sm.

Poſt n. 4. *neriifolius* Sieb. 8. E. foliis lanceolatis marginatis mucronatis punctatis, pedunculis axillaribus 3floris, filamentis barbatis. *Nov. Holl.*

hiſpidulus Sieb. 9. E. foliis ſubſpathulatis mucronatis calloſo-crenatis ſupra hiſpidis ſubtus ſtellato-villoſis, pedunculis 1floris. *Nov. Holl.*

corymboſus Labill. 10. E. foliis oblongis ſubtus ſericeis rufo-lepidotis, corymbis terminalibus, filamentis piloſis, antheris apice nudis. *Nov. Caledon.*

PHEBALIUM Vent.

correaefolium Adr. Juſſ. 1. Ph. foliis lanceolatis ſupra ſcabris ſubtus ſtellato-tomentoſis, pedunculis axillaribus ternis. *Nov. Holl.* (Ph. ovatum Sieb.)

hexapetalum Adr. Juſſ. 2. Ph. foliis oblongis obtuſis utrinque ſtellato-tomentoſis, pedunculis terminalibus congeſtis, floribus 6petalis 12andris. *Nov. Holl.*

ſquamuloſum Vent. 3. Ph. foliis lineari-oblongis acutis ſubtus floribusque lepidotis, ſtaminibus exſertis. *Nov. Holl.* (Erioſtemon lepidotus * Syſt. 2. 322.)

anceps Cand. 4. Ph. foliis ſpathulato-lanceolatis glabriusculis, floribus corymboſis lepidotis, ſtaminibus corolla brevioribus. *Nov. Holl.* (Erioſtemon anceps Syſt. veg. 2. p. 322.)

Billarderii Adr. Juſſ. 5. Ph. foliis lanceolatis integerrimis ſubtus rufo-lepidotis, ramulis angulatis, pedunculis axillaribus 3floris, ſtaminibus exſertis. *Nov. Holl.* (Erioſtemon ſquameus Labill., Ph. elaeagnoides Sieb.)

elaeagnifolium Adr. Juſſ. 6. Ph. foliis linearibus obtuſis ſupra ſeriatim punctatis ſubtus argenteo rufoque lepidotis, pedunculis terminalibus umbellatis, ſtaminibus exſertis. *Nov. Holl.* (Ph. anceps Sieb.)

ſalicifolium Adr. Juſſ. 7. Ph. foliis lineari-lanceolatis crenatis ſubtus ſtellato-pulverulentis, floribus axillaribus umbellatis, ſtaminibus exſertis. *Nov. Holl.*

phylicoides Sieb. 8. Ph. foliis linearibus obtuſis aſperis ſubtus revolutis, ramis ſtrictis hiſpidis, faſciculis terminalibus, ſtaminibus exſertis. *Nov. Holl.* (Ph. dioſmeum Adr. Juſſ.)

pag. 323.

Ad *Zygophyllum fruticuloſum* Cand., floribus 4fidis. (Röperia Adr. Juſſ.)

pag. 325.

Ad *Entadam* Adanſ.

Plumerii * 3. E. foliis 2pinnatis cirro terminatis, partialibus 4-propriis 6jugis, foliolis oblongis obtuſis gla-

bris, ſpicis aggregatis denſe imbricatis, caule ſcandente. *Ind. occid.* (Mimoſa polyſtachya L. Syſt. 2. p. 205.)

Ad *Deſmanthum* W.

leptophyllus Kunth. 9. D. ſuffruticoſus inermis, foliis 2pinnatis glabris, partialibus 6-7-propriis multijugis, foliolis inaequilateris linearibus acutis ciliatis, petiolo baſi glandulifero, capitulis paucifloris. *Cumana.*

pag. 326.

Ad *Prosopin.*

Poſt n. 4. *elegans* * 8. Pr. foliis 2pinnatis, partialibus 4-propriis multijugis, foliolis linearibus ſubfalcatis mucronatis, petiolis eglanduloſis, ſpicis cylindricis. *Rio grande.* Sello.

Bonplandiana * 9. Pr. foliis 2pinnatis ſubtus pubeſcentibus, partialibus 4-propriis 8-9jugis, foliolis oblongis obtuſis, petiolo eglanduloſo, ſpicis geminis terminalibus. *Caracas.* (Adenanthera Bonplandiana Kunth.)

inermis Kunth. 10. Pr. foliis 2pinnatis ſubtus ſubpubeſcentibus, partialibus 3-propriis 6-13jugis lineari-oblongis, petiolo 2-3glanduloſo, ſpicis axillaribus ſolitariis. *Perú.*

dubia Kunth. 11. Pr. foliis 2pinnatis glabris, partialibus 12-propriis 15jugis, foliolis lineari-oblongis acutis, petiolo 2glanduloſo. *Nov. Granat.*

tamariſcina * 12. Pr. foliis 2pinnatis glabriusculis, partialibus propriisque multijugis, foliolis imbricatis linearibus ſubciliatis, petiolo glandulifero, ſpicis terminalibus paniculatis. *Inſ. Muſcaren.* (Acacia W. Syſt. 3. 138., Gagnebina Cand.)

†*elephantorrhiza* * 13. Pr. glaberrima, foliis 2pinnatis, partialibus 10-12-propriis multijugis, foliolis linearibus, petiolis eglanduloſis, ſpicis axillaribus ſolitariis. *Afric. auſtr.* (Acacia Burch. Cand.)

Poſt n. 7. *juliflora* Cand. 14. Pr. ſpinis ſtipularibus geminis, foliis 2pinnatis, partialibus 2-propriis multijugis, foliolis oblongis obtuſis glabris, petiolo baſi glandulifero, ſpicis pendulis, germinibus villoſis. *Ind. occid. Amer. auſtr.* (Mimoſa piliflora Sw., Acacia juliflora W. Syſt. 3. p. 142.)

pag. 327.

Ad *Guilandinam.*

ciliata Berg. 6. Gu. ramis angulatis aculeatis, ramulis ferrugineo-tomentoſis, foliis abrupte pinnatis 3-6jugis glabriusculis, foliolis oblique orbiculatis emarginatis, racemis ſpicatis, lomentis ellipticis aculeatis. *Inſ. Bartholom. in Caribaeis.* O. B. Bergius om Veſtindien Stockh. 1819. Wikſtröm. in Stockh. acad. handl. 1825. p. 431.

pag. 331.

Ad *Combretum.*

Poſt n. 6. *parviflorum* Reichenb. 7. C. foliis oblongis utrinque attenuatis integerrimis venoſis ſubtus lepidotis, ſpicis axillaribus ferrugineis. *Senegambia.*

nanum Don. 8. C. foliis ovalibus obtuſis glabris, ſpicis pubeſcentibus. *Nepal.*

pag. 333.

Ad *Bauhiniam.*

B. *variegata.* (Schnellia microſtachya Radd., Pauletia multinervia Kunth.)

† B. *ungulata.* (Schnellia macroſtachya Radd., Pauletia picta Kunth.)

† B. *parviflora* Vahl. (Pauletia glauceſcens Kunth. *Cumana.*)

B. *Pes caprae* Cav. (Caſparea Kunth.)

ſuaveolens Kunth. 24. B. foliis cordatis ſubrotundo-ovatis, lobis rotundatis patulis multinerviis ſubtus pubeſcentibus, racemis terminalibus, calycibus ſericeis. *Nov. Holl.*

B. *porrecta* Ait. (B. cumanenſis Kunth.)

pag. 334.

Ad B. *aculeatam.* (Pauletia glanduloſa Kunth.)

Ad B. *heterophyllam* Link. (B. ſplendens Kunth.)

Ad *Caſſiam.*

Ad C. *braſilianam* Lam. (Bactyrilobium ferrugineum Schrad., Caſſia Trinitatis Reichenb., moſchata Kunth.)

Ad C. *javanicam.* (C. Sieberiana Cand.) *Senegambia.*

Humboldtiana Cand. 119. C. foliis 14jugis oblongis acutiusculis ſupra glabris ſubtus villoſiusculis, petiolo eglanduloſo, racemis multifloris, leguminibus compreſſiusculis undulato-annulatis. *Ad fl. Magdalen.* (C. ſpecioſa Kunth.)

Ad C. *Fiſtulam.* (C. excelſa Kunth., Bonplandiana Cand.)

pag. 335.

Poſt n. 5. *laeta* Kunth. 120. C. foliis 4jugis elliptico-oblongis acuminatis utrinque villoſis, petiolo eglanduloſo, pedunculis 4-8floris. *Nov. Granat.*

Poſt n. 8. *puberula* Kunth. 121. C. foliis 2jugis inaequilateris acutis ſupra glabris ſubtus pubeſcentibus, ſuperioribus elliptico-oblongis, inferioribus minoribus ſubrotundo-ovatis, petiolo baſi glandulifero, racemis axillaribus. *Nov. Granat.*

Poſt n. 11. *excelſa* Schrad. 122. C. foliis 10-15jugis elliptico-oblongis mucronatis baſi inaequalibus ſupra glabriusculis nitidis ſubtus villoſis, corymbis paniculatis. *Braſil.* (C. faſtigiata Nees.)

pag. 336.

Poſt n. 24. *ſtrobilacea* Kunth. 123. C. foliolis oblongis emarginatis ſupra piloſiusculis ſubtus villoſis, petiolo eglanduloſo, racemis axillaribus, bracteis flores obvallantibus, leguminibus compreſſis toruloſis. *Ad fl. Magdalen.* (C. Tarantan Kunth. var. ?)

Poſt n. 29. *fraxinifolia* Kunth. 124. C. foliolis oblongis obtuſis glabris, petiolo eglanduloſo, racemis axillaribus corymboſo-congeſtis, leguminibus compreſſis laevibus. *Ad fl. Amazonum.*

pag. 337.

Poſt n. 41. *purpurea* Carey. 125. C. foliolis lanceolatis piloſis, petiolo baſi glandulifero, ramis purpureis, racemis congeſtis folio brevioribus, floribus 8andris. *Bengal.* Bot. reg. 856.

pag. 338.

Poſt n. 48. *piſtaciaefolia* Kunth. 126. C. foliolis oblongis retuſis ſupra glabris ſubtus pubeſcentibus, petiolo eglanduloſo, floribus racemoſis, leguminibus compreſſis transverſe venoſis. *Popayan in Columbia.*

Ad C. *tomentoſam.* (C. cana Schrank.)

Ad C. *biſloram.* (C. nemoroſa Kunth., roſtrata Mart., averſiflora Herb. in Bot. mag. 2638.)

pag. 339.

Poſt n. 65. *venuſtula* Kunth. 127. C. foliolis obovato-ellipticis obtuſis pubeſcentibus, petiolo baſi glandulifero, racemi terminalis pedunculis 2floris. *Cumana.*

acapulcenſis Kunth. 128. C. foliolis obovato-ellipticis ſupra glabris ſubtus pubeſcentibus punctato-maculatis, petiolo baſi glandulifero, pedunculis axillaribus 2floris. *Mexico.*

Poſt n. 70. *artemiſioides* Cand. 129. C. incano-villoſa, foliolis lineari-filiformibus, petiolo baſi glandulifero, racemis axillaribus paucifloris folio brevioribus. *Nov. Holl.*

glutinoſa Cand. 130. C. foliolis oblongis acuminatis ramisque glutinoſis glabris, petiolo baſi glandulifero, racemis axillaribus paucifloris. *Nov. Holl.*

Alcaparillo Kunth. 131. C. foliolis obovato-oblongis glabris, petiolis baſi glanduliferis, racemis axillaribus terminalibusque laxis. *Peru.*

elliptica Kunth. 132. C. foliolis ellipticis retuſis utrinque incano-villoſis, petiolo eglanduloſo, racemis axillaribus. *Cumana.*

Peralteana Kunth. 133. C. foliolis oblongis obtuſis utrinque pubeſcentibus ſubtus incanis, petiolo eglanduloſo, racemis axillaribus. *Mexico.*

caneſcens Kunth. 134. C. foliolis elliptico-ſubrotundis ſupra villoſis ſubtus incano-tomentoſis, petiolo eglanduloſo, racemis axillaribus pendulis. *Quito.*

argentea Kunth. 135. C. foliolis ſubellipticis obtuſis ſericeis ſubtus argenteis, petiolo baſi glanduloſo, floribus axillaribus ſolitariis, terminalibus ſubracemoſis, leguminibus gracilibus. *Mexico.*

pag. 340.

Poſt n. 80. *barbata* Mart. 136. C. foliolis ovato-oblongis obtuſis ſubtus pubeſcentibus, petiolo eglanduloſo, floribus racemoſis bracteatis, leguminibus hirſutis. *Braſil.*

Poſt n. 84. *lotoides* Kunth. 137. C. foliolis obovatis obtuſis glabris, petiolo eglanduloſo, racemis terminalibus viſcoſo-piloſiusculis. *Cumana et ad Orinocum.*

Poſt n. 85. *cultrifolia* Kunth. 138. C. foliolis oblongo-lanceolatis falcato-enſiformibus apice denticulato-ciliatis glabris, petiolo glandulifero, ramis hinc piloſis, pedunculis axillaribus ſolitariis 1floris hirſutis bibracteatis. *Ad Orinocum.*

ſabaginifolia Kunth. 139. C. foliolis dimidiato-cordatis obovatis ſubretuſis glabris ciliatis, petiolo eglanduloſo ramisque villoſis, pedunculis axillaribus 1floris glabris bibracteatis. *Mexico.*

pag. 341.

Poſt n. 91. *viſcoſa* Kunth. 140. C. foliolis obovatis emarginatis viſcoſo-piloſiusculis, petiolo eglanduloſo, ramis racemisque multifloris glutinoſo-piloſis. *Nov. Granat.*

pauciflora Kunth. 141. C. foliolis ellipticis viſcoſis, petiolo eglanduloſo, ramis racemisque terminalibus paucifloris viſcoſo-piloſis. *Mexico.*

Poſt n. 94. *tenella* Kunth. 142. C. foliolis oblongis glabris, petiolo glandulifero, pedunculis 1floris 2bracteatis piloſiusculis, caule procumbente. *Ad Orinocum.*

obcordata Sw. 143. C. foliolis obcordatis ſtriato-venoſis glabris, petiolo baſi glandulifero, pedunculis ſubterminalibus 1floris, leguminibus pubeſcentibus. *Inſ. Bartholom. in Caribaeis.* Act. holm. 1825. p. 429.

Poſt n. 98. *Swartzii* Wikſtr. 144. C. foliolis ſpathulato-linearibus mucronatis baſi obliquis glabris, pedunculo baſi glandulifero, pedunculis ſubterminalibus 1floris, leguminibus curvatis glabris. *Inſ. Bartholom. in Caribaeis.* Act. holm. 1825. p. 430.

pag. 342.

Ad C. *Patellariam* Cand. (C. biglanduloſa Bertol. in opuſc. ſcient. 3. p. 409.)

flavicoma Kunth. 145. C. foliolis lineari-oblongis pubeſcentibus, glandula ſtipitata petiolari, pedunculis 1floris 2bracteatis ramisque piloſis. *Mexico. Amer. auſtr.* C. riparia, propinqua, felipenſis, triſticula, ramoſiſſima Kunth. varr.

Poſt n. 113. *dimidiata* Hamilt. 146. C. foliolis linearibus mucronatis ciliatis, petiolo glandulifero, ſtipulis lan-

ceolatis nervosis, pedunculis axillaribus geminis 1floris 2bracteatis, leguminibus hirsutis. *Nepal.*

arenaria Kunth. 147. C. foliolis linearibus glabris margine hispido-scabris, inferioribus stipulisque ciliatis, petiolo biglanduloso, pedunculis 1floris 2bracteatis ramisque pilosis. *Amer. austr.*

pag. 343

Ad *Caesalpiniam.*

Post n. 2. 3. *glabrata* Kunth. 20. C. glaberrima, foliis abrupte 2pinnatis, partialibus 3-4-propriis 4-5jugis, foliolis oblongo-ellipticis utrinque rotundatis coriaceis, racemis terminalibus congestis, staminibus corollam subaequantibus, leguminibus oblongis subtorulosis. *Quito.*

†*melanosticta* * 21. C. foliis 2pinnatis, partialibus 2-propriis 4jugis, terminali elongato 8jugo, stipulis pinnatifidis, racemis elongatis, calycibus foliolisque glanduloso-punctatis. *Afric. austr.* (Melanosticta Burchellii Cand.)

mollis * 22. C. foliis 2pinnatis, partialibus 2-propriis 4jugis, foliolis ovato-oblongis obtusis, petiolis racemisque et leguminibus substipitatis tomentosis, calycis glanduloso lacinia inferiore fimbriata. *Ad fl. Magdalen.* (Adenocalyx racemosus Berter., Coulteria mollis Kunth.)

pectinata Cav. 23. C. foliis 2pinnatis glabris, partialibus 2-4-propriis 6-8jugis, foliolis oblongis, nervo medio subtus pubescente, calycis hirsuti lacinia inferiore fimbriata. *Amer. austr.* (Coulteria tinctoria Kunth.)

pag. 344.

Post n. 16. *ligulata* Rottl. 24. C. foliis 2pinnatis, partialibus 4-propriis 6jugis, foliolis ovalibus obtusis, petiolis retrorsum aculeatis, floribus paniculatis. *Ind. or.*

Cacalaco Humb. 25. C. foliis abrupte 2pinnatis, partialibus propriisque 4jugis, foliolis obovato-subrotundis emarginatis membranaceis glabris nitidis, racemis terminalibus villosis, staminibus corollam subaequantibus, leguminibus torulosis. *Mexico.* Humb. pl. aequinoct. 2. t. 137.

horrida * 26. C. foliis 2pinnatis aculeatis glabris, partialibus 2-propriis 4-7jugis, foliolis oblongis, calycis hirsuti lacinia infima fimbriata. *Amer. austr.* (Coulteria horrida Kunth. Humb. nov. gen. 6. t. 568.)

Post *Caesalpiniam:*

BOWDICHIA Kunth.

virgilioides Kunth. *Amer. austr.* Arbor inermis foliis pinnatis, foliolis oblongis obtusis subtus ferrugineo-tomentosis, racemis congestis, floribus violaceis.

pag. 345.

Ad *Cubaeam* Scop.

ſpecioſa * 4. C. arborea, foliis pinnatis, panicula ampla prolifera. *Braſil.* (Moldenhawera floribunda Schrad., Dolichonemia ſpecioſa Nees.)

Ad *Parkinſoniam.*

orientalis * 3. P. inermis, foliis pinnatis glabris, foliolis ſub-7jugis alternis oblongis, pedunculis axillaribus geminis 1floris. *Inſ. Moluc.* (Solulus arbor Rumph. 4. t. 128. Diphaca cochinchinenſis Lour., Dalbergia Diphaca Perſ.)

Ad *Afzeliam* Sm.

bijuga * 2. A. foliis 2jugis ellipticis coriaceis glabris, racemis lateralibus, floribus polygamis 7andris. *Guinea.* (Pancovia bijuga W. Syſt. veg. 2. p. 167.)

Ad *Hymenaeam.*

Candolleana Kunth. 4. H. foliolis baſi inaequalibus coriaceis oblongis emarginatis, pedunculis terminalibus multifloris, germinibus polyſpermis. *Mexico.* Humb. nov. gen. 6. t. 566.

floribunda Kunth. 5. H. foliolis baſi inaequalibus coriaceis oblongis obtuſe acuminatis, paniculis axillaribus, leguminibus ovatis hirſutis 1-2ſpermis. *Guiana.* Humb. nov. gen. 6. t. 567.

Ad *Myroſpermum.*

pubeſcens Cand. 4. M. foliis impari-pinnatis ſubtus pubeſcentibus, foliolis ſubcordato-oblongis acutiusculis emarginatis, petiolis ramulisque hirtis. *Amer. auſtr.* (Myroxylon pubeſcens Kunth., peruiferum Lamb.)

pag. 346.

Anagyris chinenſis * (Macrotropis foetida Cand.)
A. *inodora* Lour. (Macrotropis Cand.)

Ad *Sophoram.*

Ad S. *tomentoſam.* (S. havanenſis Jacqu.)

Poſt n. 3. *craſſifolia* Jaum. 8. S. arborea, foliolis inaequilateris oblongis obtuſis coriaceis ſubtus pubeſcentibus, racemo terminali elongato. *Senegambia.*

macrocarpa Sm. 9. S. arborea, foliolis elliptico-oblongis obtuſis rigidis ſubtus ſubſericeis, racemis axillaribus abbreviatis. *Chili.* (Maju, Molin. chil. ed. nor. p. 146. quam pro Caſſia ſtipulacea W. habet.)

glauca Leſchen. 10. S. fruticoſa, foliolis ellipticis mucronatis ſupra glaucis ſubtus villoſis, racemis terminalibus confertis. *Ind. or.*

litoralis Schrad. 11. S. fruticoſa, foliolis ſubrotundo-ellipticis ſupra glabris ſubtus tenuiſſime ſtrigillofis caneſcentibus, racemis terminalibus. *Braſil.* (S. arenicola Nees.)

S. *obliqua* Perſ. deleatur, reditura ſub *Acaciis.*

pag. 347.

Ad *Podaliriam* Lam.

P. hirsuta W. (P. Burchellii Cand.)

coruscans Reichenb. 10. P. foliis subsessilibus confertis ovato-lanceolatis acutis utrinque sericeo-villosis, floribus axillaribus subsessilibus. *C. B. S.*

pag. 348.

Ad *Baptisiam* Vent.

mollis Nutt. 9. B. foliis petiolatis subrhombeo-lanceolatis cauleque decumbente pubescentibus, stipulis lineari-lanceolatis, racemis spicatis terminalibus, leguminibus apice subulatis. *Carolina.* (Podaliria mollis Mx.)

Post n. 8. † *nepalensis* Hook. 10. B. caule fruticoso glabro, foliis petiolatis ternatis, foliolis lanceolatis acuminatis subsericeis, stipulis deciduis, paniculis axillaribus. *Nepal.* Hook. exot. fl. t. 131.

Ad *Virgiliam* Lam.

sylvatica Cand. 5. V. foliis impari-pinnatis glabris, foliolis 6-7jugis ovalibus obtusis, paniculis terminalibus. *Afr. austr.* (Sophora sylvatica Burch.)

lutea Mx. 6. V. foliis impari-pinnatis glabris, foliolis 5jugis ovatis acuminatis, leguminibus stipitatis glabris. *Amer. bor.*

Ad *Cyclopiam* Vent.

genistoides Vent. 1. C. foliolis linearibus obtusis calycibusque muticis, ramis glabris. *C. B. S.* (Sophora genistoides L. Berg. cap. p. 140., Podaliria W., Galega Thunb.)

galioides Cand. 2. C. foliolis subulatis sulcatis mucronatis, calycibus acuminatis, ramis hirsutis. *C. B. S.* (Sophora galioides Berg. cap. p. 141., Aspalathus callosa Burm.)

buxifolia Cand. 3. C. foliolis ovato-ellipticis submucronatis, calycibus acutis. *C. B. S.* (Genista buxifolia Burm.)

Ad *Thermiam* Nutt.

laburnifolia * 3. Th. foliis ternatis elliptico-oblongis acutis subsericeis, stipulis grandibus coalitis oppositifoliis caducis, racemis paucifloris, caule fruticoso. *Nepal.* (Thermopsis laburnifolia Don., napaulensis Cand.)

fabacea * 4. Th. foliis ternatis stipulisque distinctis late ovatis glabris, racemo terminali, caule herbaceo. *Camtschatca. Ins. Carib.* (Sophora fabacea Pall. astrag. t. 90. f. 2., Thermopsis Cand.)

alpina * 5. Th. foliis ternatis sessilibus stipulisque caulinis verticillatis ovatis villosis, spica terminali bracteata. *Imaus.* (Sophora alpina Pall. astrag. t. 90. f. 1., Thermopsis corgonensis Cand.)

pag. 349.

Ad *Edwardsiam* Salisb.

nitida Cand. 4. E. fruticosa, foliis pinnatis sericeis, foliolis obovatis obtusis emarginatis. *Inf. Mascaren.* (Sophora nitida Sm., sericea Jaum.)

denudata Cand. 5. E. fruticosa, foliis pinnatis supra glabris subtus sericeis, foliolis ellipticis retusis. *Inf. Mascaren.* (Sophora denudata Bory., retusa Pers.)

Ad *Chorizema* Labill.

Henchmanni R. Br. 4. Ch. foliis solitariis ternatisque linear-filiformibus mucronatis pilosiusculis, ramis calycibusque bracteatis viscosis, floribus racemosis. *Nov. Holl.* Bot. reg. 986. (Podolobium aciculare Cand.)

†*platylobioides* Cand. 5. Ch. foliis ovatis acuminatis reticulatis integerrimis supra glabris subtus villosis, floribus axillaribus subsessilibus, germinibus villosissimis. *Nov. Holl.* (Platylobium reticulatum Sieb.)

Ad *Podolobium* R. Br.

stavrophyllum Sieb. 2. P. foliis oppositis 3fidis coriaceis glaberrimis, laciniis subaequalibus integerrimis apice spinosis, germine glabro. *Nov. Holl.*

scandens Cand. 3. P. foliis oppositis oblongis integerrimis apice setifero-mucronatis reticulatis subtus strigillosis, germine villoso, caule scandente. *Nov. Holl.* (Chorizema scandens Sm., Daviesia umbellata et humifusa Sieb.)

sericeum Cand. 4. P. foliis oppositis alternisque ellipticis calycibusque sericeis, racemis axillaribus folia aequantibus, germine setoso. *Nov. Holl.* (Chorizema sericeum Sm.)

Ad *Oxylobium* Andr.

retusum R. Br. 4. O. foliis oblongis retusis coriaceis reticulatis glabris, corymbis axillaribus pedunculatis congestis folio brevioribus. *Nov. Holl.* (Chorizema coriaceum Sm. Podolobium? Cand.) Bot. reg. 913.

spinosum Cand. 5. O. foliis ternis late ovatis glabris apice stipulisque spinosis. *Nov. Holl.*

†*Pultenaeae* Cand. 6. O. foliis verticillatis alternisque linearibus obtusiusculis margine revolutis subtus ramisque pubescentibus, umbellis pedicellatis. *Nov. Holl.* (Pultenaea sylvatica Sieb.)

pag. 350.

Ad *Gompholobium* Sm.

G. *minus* Sm. deleatur, rediturum sub *Burtonia*.

Ad G. *grandiflorum* Sm. G. setifolium Sieb. var. foliis angustissimis elongatis setaceis.

barbigerum Cand. 7. G. foliolis spathulato-linearibus mucronatis glabris, pedunculis solitariis, carina apice dense

barbata, vexillo amplo calycem ſuperante. *Nov. Holl.* (G. fimbriatum Sieb.)

virgatum Sieb. 8. G. foliolis erectis linearibus obtuſiusculis apice calloſis, ramis teretibus, pedunculis ſubracemoſis, carina imberbi. *Nov. Holl.*

tetrathecoides Sieb. 9. G. foliolis lineari-filiformibus ſubmucronatis abbreviatis, ramis teretibus, breviſſime villoſis, floribus ſubterminalibus, carina imberbi. *Nov. Holl.*

pedunculare Cand. 10. G. foliolis inferioribus obovatis mucronatis, ſuperioribus lineari-lanceolatis acuminatis, ſtipulis petiolum aequantibus, pedunculis elongatis baſi apiceque 2bracteatis. *Nov. Holl.*

Ad *Calliſtachyn* Vent.

ovata Sims. 2. C. foliis ternis obovatis mucronatis. *Nov. Holl.* Bot. mag. t. 1925.

Ad *Pultenaeam* Sm.

Poſt n. 3. *parviflora* Sieb. 18. P. foliis ſpathulatis recurvo-mucronatis ſubeveniis glabris, junioribus ramulisque ſubvilloſis, ſtipulis rufis ſcarioſis appreſſis, capitulis paucifloris. *Nov. Holl.*

plumoſa Sieb. 19. P. foliis linearibus concavis eveniis, junioribus ramisque villoſis, floralibus villoſiſſimis, ſtipulis fuſcis ſcarioſis appreſſis, capitulis ſubrotundis. *Nov. Holl.*

thymifolia Sieb. 20. P. foliis obovatis concavis eveniis glabris, ſuperioribus villoſis, ſtipulis deciduis, capitulis compactis. *Nov. Holl.*

hypolampra Sieb. 21. P. foliis oblongis obtuſis glabris ſubtus nitidis punctatis ſub-3nerviis, ſtipulis ſcarioſis ariſtatis, capitulis ſubſpicatis foliatis, calycibus villoſis. *Nov. Holl.*

capitellata Sieb. 22. P. foliis ſpathulatis ſupra nitidis ſubtus incano-ſericeis, ramis glabris exſtipulatis, capitulis compactis villoſis. *Nov. Holl.*

ariſtata Sieb. 23. P. foliis linearibus convolutis enerviis ſubtus aſperis baſi ciliatis, ſtipulis fuſcis elongatis ſubulatis, calycibus villoſiſſimis ariſtatis. *Nov. Holl.*

echinata Sieb. 24. P. foliis confertis tereti-ſubulatis mucronatis ſulcatis aſperis, ſtipulis ſubulatis, bracteis ramoſo-piloſis. *Nov. Holl.*

phylicoides Sieb. 25. P. foliis linearibus obtuſiusculis margine revolutis ſupra aſperis ſubtus ramulisque incanis, capitulis ſubrotundis, calycibus obtuſis. *Nov. Holl.*

paleacea Sm. 26. P. foliis linearibus ſetaceo-mucronatis margine revolutis ſericeis apice incurvis, bracteis ſcarioſis mucronatis calyces ſuperantibus. *Nov. Holl.*

biloba R. Br. 27. P. foliis bilobo-retuſis ſupra ſcabris ſubtus ramisque incano-pubeſcentibus, ſtipulis ſetaceis recurvis, calycibus ſericeo-villoſis. *Nov. Holl.* (P. deltoidea Sieb.)

pag. 351.

Ad P. *dentatam* Labill. deleatur ſyn. P. paleacea Sm.

Ad P. *ſtipularem* Sm. (P. pſoraleoides Sieb., non proteoides ut Cand. ſcribit.)

Ad P. *ferrugineam* Rudg. (P. lanata Sieb.)

Poſt n. 17. *racemuloſa* Sieb. 28. P. foliis obovato-ellipticis obtuſis ſupra ſcabris ſubtus glabris, ramulis pubeſcentibus, racemulis axillaribus foliatis. *Nov. Holl.*

villifera Sieb. 29. P. foliis ovato-lanceolatis cuſpidato-ariſtatis ſubtus nitidis 3nerviis longiſſime ciliatis, ramulis hirtis, floribus axillaribus, bracteis ſcarioſis cuſpidatis. *Nov. Holl.*

euchila Cand. 30. P. foliis ſpathulato-linearibus obtuſis glabris ſubtus glaucis, ramulis exſtipulatis angulatis, pedunculis ſubracemoſis, laciniis calycis inaequalibus, aliis latis obtuſis, aliis linearibus acutis. *Nov. Holl.* (Dillwynia cuneata Sieb.)

microphylla Sieb. 31. P. foliis ſpathulato-linearibus calloſo-mucronatis ſupra glabris ſubtus ramulisque incanis, floribus ſubcapitatis, calycibus pubeſcentibus. *Nov. Holl.*

aſperata Sieb. 32. P. foliis linearibus revolutis glabriusculis ſupra tuberculoſo-aſperis, ramulis exſtipulatis calycibusque glabris, floribus lateralibus ſubſpicatis foliatis. *Nov. Holl.*

comoſa Sieb. 33. P. foliis linearibus revolutis ſupra muricato-aſperis ſubtus ramulisque exſtipulatis ſtrigilloſis, floribus lateralibus ſubſpicatis foliatis. *Nov. Holl.*

ſquarroſa Sieb. 34. P. foliis linearibus apice recurvo-mucronatis revolutis ſquarroſis ſcabris, ramulis exſtipulatis, floribus foliatis, calycibus ſpinuloſis. *Nov. Holl.*

pag. 352.

Ad *Davieſiam* Sm.

D. *reticulatam* Sm. ſatius eſt cum Candolleo Jackſoniis accenſere.

racemuloſa Cand. 13. D. foliis lineari-lanceolatis acuminatis pungentibus, racemis ſolitariis bracteatis folio brevioribus. *Nov. Holl.*

Ad *Dillwyniam* Sm.

D. *parvifolia* R. Br. — foliis ſubcarnoſis punctatis oblique mucronatis.

Ad D. *ericaefoliam* Sm. D. pinifolia Sieb. var.

acicularis Sieb. 6. D. foliis filiformibus mucronatis rigidis erectis glabris, ramulis incanis, racemis terminalibus. *Nov. Holl.*

rudis Sieb. 7. D. foliis lineari-filiformibus mucronatis rigidis aſperis, ramulis villoſis, racemis ſpicatis foliatis. *Nov. Holl.* D. hiſpidula et teretifolia Sieb. varr.

cineraſcens R. Br. 8. D. foliis lineari-filiformibus patentibus mucronato-pungentibus, junioribus ramulisque ſtrigilloſis, racemis paucifloris ſubterminalibus, calycibus ſericeis. *Nov. Holland.* (P. juniperina Sieb.)

tenuifolia Sieb. 9. D. foliis linearibus gracillimis obtusiusculis rectis, ramulis subpubescentibus, pedunculis solitariis. *Nov. Holl.*

pag. 353.

Ad *Aotum* Sm.

villosa Sm. 1. A. foliis linearibus revolutis acutiusculis supra nitidis patentibus, ramulis pubescentibus, calycibus subsolitariis villosis. *Nov. Holl.* (Pultenaea rosmarinacea Sieb.)

virgata Cand. 2. A. foliis linearibus obtusis revolutis supra scabris erectis strictis, ramis tomentosis, floribus racemoso-spicatis lateralibus, calycibus sericeis. *Nov. Holl.* (Pultenaea virgata Sieb.)

Ad *Jacksoniam* R Br.

reticulata Cand. 3. J. fruticosa, foliis lanceolatis pungentibus utrinque reticulato-venosis, stipulis geminis, floribus axillaribus solitariis. *Nov. Holl.* (Daviesia Sm.)

furcellata Cand. 4. J. fruticosa, ramis teretibus, ramulis furcellatis inermibus compressis striatis, racemis terminalibus, pedicellis apice bracteatis. *Nov. Holland.* (Gompholobium furcellatum Bonpl. plant. Navarr. t. 11.)

horrida Cand. 5. J. fruticosa, ramis angulatis, ramulis foliiformibus angulato-compressis spinescentibus, racemis terminalibus, pedicellis medio bracteatis. *Nov. Holl.*

Ad *Burtoniam* R. Br.

scabra R. Br. 1. B. foliis petiolatis ternatis lineari-subulatis subaduncis scabris muticis, ramulis teretibus pubescentibus. *Nov. Holl.* (Gompholobium scabrum Sm.)

minor Cand. 2. B. foliis sessilibus ternatis linearibus aduncis mucronatis erectis laevibus, ramulis teretibus hirtis. *Nov. Holl.* (Gompholobium minus Sm.) B. sessilifolia Cand. var. foliis longioribus.

conferta Cand. 3. B. foliis simplicibus confertissimis lineari-subulatis margine revolutis ramisque glabris. *Nov. Holl.*

Ad *Mirbeliam* Sm.

speciosa Sieb. 3. M. foliis linearibus acutiusculis revolutis integerrimis, pedunculis axillaribus aggregatis, calycibus sericeis. *Nov. Holl.*

Post *Mirbeliam*:

BAPHIA Afzel.

nitida Loddig. *Afric. occid.* Arbor foliis pinnatis oblongis nitidis, floribus pedunculatis axillaribus albis.

Ad *Ormosiam* Jackſ.

dasycarpa Jackſ. 1. O. ramis ferrugineis leguminibusque tomentoſis, foliolis oblongis acuminatis glabris. *Ind. occid.* (Sophora monoſperma Sw., Podaliria Poir.)

coccinea Jackſ. 2. O. foliolis ſubovatis coriaceis revolutis utrinque leguminibusque glabris. *Guiana.* (Robinia coccinea Aubl.)

coarctata Jackſ. 3. O. foliolis inaequalibus ſupra glabris ſubtus ferrugineo-hirſutis. *Guiana.*

pag. 354.

Ad *Samydam.*

Poſt n. 6. *macrocarpa* Cand. 15. S. foliis ovatis acutis ſerratis ſubtus ſubtomentoſis, pedunculis axillaribus breviſſimis ſubaggregatis. *Mexico.*

pag. 356.

Ad *Caſeariam.*

Poſt n. 23. *glomerata* Roxb. 24. C. foliis ovali-oblongis acuminatis glabris ſubſerratis, pedunculis faſciculatis abbreviatis 1floris. *Bengal.*

pag. 357.

Ad *Copaiferam.*

* *Foliis abrupte pinnatis,*

† *pellucido-punctatis.*

Juſſievi Hayn. 1. C. foliolis alternis ovato-lanceolatis acuminatis petiolisque glabris. *Peru.?* Hayn. plant. off. 10. t. 17. b.

laxa Hayn. 2. C. foliolis ſuboppoſitis ovato-ellipticis obtuſis ſubtus ad coſtam petiolisque pubeſcentibus, ſpicis pedunculatis compoſitis villoſis. *Braſil.* Hayn. plant. off. 10. t. 18.

Langsdorffii Desf. 3. C. foliolis 3-5jugis alternis ellipticis obtuſis ciliatis ſplendidis, petiolis pedunculisque pubeſcentibus, ſpicis compoſitis. *Braſil.* Mém. du muſ. 7. t. 14. Hayn. plant. off. 10. t. 19.

oblongifolia Mart. 4. C. foliolis ſuboppoſitis 6-8jugis elliptico-oblongis ſubemarginatis glabris, petiolis pubeſcentibus, ſtipulis lanceolatis, ſpicis compoſitis foliobus brevioribus. *Braſil.* Hayn. plant. off. 10. t. 23. a.

† *trapezifolia* Hayn. 5. C. foliolis alternis 7jugis trapezio-ovatis obtuſis glabris, petiolis pubeſcentibus. *Braſil.* Hayn. plant. off. 10. t. 23. b. c.

multijuga Mart. 6. C. foliolis alternis multijugis ovato-oblongis acuminatis nitidis glabris coſtato-venoſis. *Braſil.*

bijuga W. herb. 7. C. foliolis oppoſitis 2jugis oblique ovato-oblongis acutiuſculis coriaceis nitidis petiolisque glabris, ſpicis paniculatis. *Braſil.* Hayn. plant. off. 10. t. 16.

8.

Jacquini Desf. 8. C. foliolis alternis 2-5jugis ovato-oblongis acutiusculis nitidis parallele venosis petiolisque glabris, spicis paniculatis. *Inf. Carib. Nov. Granat.* (Copaiva officinalis Jacqu., Copaifera officinalis W. Cand. Kunth. in Humb. nov. gen. 7. t. 659.)

guianensis Desf. 9. C. foliolis oppositis 4jugis subcordato-oblongis acuminatis parallele venosis glabris nitidis, spicis compositis. *Guiana.* Mém. du mus. 7. t. 13.

†† *Foliis epunctatis.*

Martii Hayn. 10. C. foliolis oppositis sub-3jugis ovali-oblongis acutiusculis margine subrevolutis petiolisque glabris, spicis paniculatis. *Brasil.* Hayn. plant. off. 10. t. 15.

nitida Mart. 11. C. foliolis oppositis sub-4jugis ovato-oblongis acutis reticulato-venosis nitidis petiolisque glabris, ramulis verrucosis, racemis spicatis paniculatis elongatis, floribus remotiusculis. *Brasil.* Hayn. pl. off. 10. t. 17. a.

coriacea Mart. 12. C. foliolis oppositis sub-3jugis ovalibus emarginatis coriaceis glabris subtus glaucescentibus, spicis paniculatis. *Brasil.* Hayn. pl. off. 10. t. 20.

cordifolia Hayn. 13. C. foliolis oppositis sub-5jugis cordato-oblongis obtusis subtus ad costam petiolisque pubescentibus, pedunculis racemosis. *Brasil.* Hayn. pl. off. 10. t. 21.

Selloi Hayn. 14. C. foliolis subalternis 4jugis lanceolatis obtusiusculis, petiolis subtomentosis, spicis paniculatis. *Brasil.* Hayn. pl. off. 10. t. 22.

** *Foliis impari-pinnatis vix pellucido-punctatis.*

Beyrichii Hayn. 15. C. foliolis sub-3jugis oblongo-lanceolatis acuminatis petiolisque glabris, pedunculis racemosis. *Brasil.* Hayn. pl. off. 10. t. 12.

Post *Crudiam* Schreb.:

GEISSOÏS Labill.

racemosa Labill. *Nov. Caledon.* Arbor foliis quinato-digitatis subtus discoloribus, stipulis oppositis magnis oblongis, floribus racemosis.

DETARIUM Juss.

senegalense Juss. *Senegambia.* Arbor foliis impari-pinnatis subtus villosis, floribus racemosis.

pag. 359.

Ad *Bucidam.*

megapotamica *3. B. racemis subcorymbosis, bracteis sericeis, calycibus lanatis, foliis oblongis lanceolatis obtusis submucronatis. *Ad fl. magnum Amer. austr.*

B. *capitata* Vahl. habet bracteas villosas calycesque glabros: B. *Buceras* bracteas caducas, calyces sericeos.

pag. 360.

Ad Hydrangeam.

Poſt n. 1. ***anomala*** Wallich. 6. H. cymis terminalibus hirſutis, floribus conformibus, foliis ovatis acuminatis ſinuato-dentatis nudiusculis, petiolis nervisque piloſis. *Nepal.*

heteromalla Wallich. 7. H. cymis radiatis diffuſe ramoſiſſimis piloſis, radiis integerrimis, foliis oblongis acuminatis ſerrulatis ſubtus tomentoſis. *Emodi montes.*

aſpera Don. 8. H. corymbis paniculatis diffuſis radiatis, radiis ovatis mucronatis ſerratis, foliis lanceolatis acuminatis ſerrulatis ſubtus ramulisque denſe incano-tomentoſis. *Nepal.*

pag. 361.

Ad *Tiarellam.*

polyphylla Wallich. 5. T. foliis cordatis 3-5lobis argute ſerratis utrinque piloſis, caule glanduloſo-piloſo, racemo laxo, laciniis calycis oblongis mucronatis. *Emodi montes.*

pag. 362.

Ad *Saxifragam.*

Poſt n. 11. ***folioloſa*** R. Br. 118. S. foliis radicalibus cuneatis ſubdentatis, caule diviſo folioloſo, ramis 1floris, calycibus obovatis, petalorum laminis cordato-lanceolatis. *Inſ. Melville.* (S. ſtellaris β. comoſa W.)

Poſt n. 13. ***cuſcutaeformis*** Loddig. 119. S. ſtolonibus reptantibus, foliis cordato-orbiculatis repandis utrinque hirſutis albo-venoſis, ſcapo ſubbifloro pubeſcente, petalis aequalibus lanceolatis. *China.* Bot. mag. 2631.

pag. 363.

Poſt n. 22. †***hyperborea*** R. Br. 120. S. foliis glaberrimis, radicalibus palmatis, petiolis elongatis, caule lanato ſubbifloro, bracteis oblongo-linearibus ſeſſilibus, petalis 1nerviis. *Inſ. Melville.*

†***petiolaris*** R. Br. 121. S. foliis radicalibus palmatis ſubſeſſilibus glanduloſis, florali lobato, ſcapo foliis ſubbreviori, petalis 3nerviis. *Amer. arctic.*

pag. 369.

Ad S. *petraeam.* S. cervicornis Viv. var. *Corſica.*

pag. 371.

Ad *Gypſophilam.*

Poſt n. 2. ***dioeca*** * 32. G. floribus paniculatis dioecis, foliis ſeſſilibus lanceolatis, calycibus ovatis baſi ſubangulatis glabris, bracteis foliaceis acutis. *Ad β. Platam.* Sello. (Saponaria dioeca Schlechtend.)

pag. 372.

Poſt n. 15. *ceraſtioides* Wallich. 33. G. caule erecto 4gono piloſo, foliis obovatis ſubſeſſilibus hirſutis, floribus corymboſis, laciniis calycis lanceolatis acutis membranaceo-fimbriatis, petalis emarginatis. *Nepal.*

pag. 373.

Poſt n. 29. *transſylvanica* * 34. G. caule herbaceo ſtricto, foliis linearibus carinatis obtuſiusculis, floribus faſciculatis, bracteis minutis, calycibus coloratis, ſtaminibus alternis abortientibus. *In alpibus dinariis.* (Banffya petraea Baumg. transſylvan. 1. 385. Syſt. veg. 1. 866.)

pag. 377.

Ad *Dianthum.*

Ad D. *diffuſum* Sm. D. *graminifolius* Presl. *Sicilia* var.

pag. 381.

Poſt n. 73. *ſiculus* Presl. 78. D. caule caeſpitoſo 1floro, ſquamis calycis ſubſenis obovatis mucronatis tubo triplo brevioribus, petalis fimbriato-dentatis, foliis linearibus canaliculatis ciliato-ſcabris. *Sicil.*

Arroſtii Presl. 79. D. caule caeſpitoſo ſub-1floro, ſquamis calycis quaternis emarginatis mucronatis tubo quater brevioribus, petalis fimbriato-dentatis imberbibus, foliis linearibus canaliculatis glauceſcentibus rigidis ſerrulatis. *Sicil.*

pag. 382.

Ad *Chryſoſplenium oppoſitifolium.* (Chr. nepalenſe Don.) *Emodi montes.*

pag. 384.

Ad *Malpighiam.*

Poſt n. 21. *macrophylla* W. ſuppl. 37. M. foliis amplis ovalibus integerrimis ſupra ſericeo-ſtrigilloſis ſubtus ſetoſo-aculeatis, umbellis lateralibus ſeſſilibus. *Braſil.* Coll. hort. ripul. t. 11.

pag. 391.

Ad *Schinum.*

† *terebinthifolius* Radd. 5. Sch. foliis impari-pinnatis ſub-3jugis ſubaequalibus ſubſerratis, floribus racemoſis. *Braſil.*

pag. 392.

Ad *Stellariam.*

Poſt n. 3. *monogyna* Wallich. 41. St. caule ramoſiſſimo procumbente glabro, geniculis barbatis, foliis petiolatis

ſubrotundis nervoſis glabris, umbellis dichotomis pedunculatis, floribus 5andris 1ſtylis. *Nepal.*

Poſt n. 10. *ſaxatilis* Hamilt. 42. St. caule erecto ſimpliciusculo foliisque elliptico-oblongis mucronulatis utrinque tomentoſis, pedunculis axillaribus trichotomis multifloris, calycibus acuminatis corolla longioribus. *Nepal.*

Edwardſii R. Br. 43. St. caule glabro, foliis ovato-lanceolatis integerrimis enerviis nitidis, pedunculis terminaliviis ſub-1floris, petalis 2partitis lacinias calycis 3nervias ſuperantibus, antheris purpureis. *Amer. arctic.*

marginata Chamiſſ. 44. St. caule caeſpitoſo glaberrimo 4gono, foliis connatis ovato-lanceolatis cartilagineo-marginatis apice uncinatis, pedunculis axillaribus ſolitariis, petalis capſulisque calycem aequantibus. *Orae freti Bering.*

criſpa Chamiſſ. 45. St. caule diffuſo glaberrimo, foliis breviſſime petiolatis ovatis acuminatis repando-undulatis 3nerviis, pedunculis axillaribus ſolitariis, calycibus 3nerviis petala ſuperantibus. *Inſ. Aleut.*

pag. 393.

St. *tetragona* Blum. in *Java* a St. uliginoſa Sm. vix differt.

Poſt n. 20. *patens* Wallich. 46. St. caule decumbente foliisque ſeſſilibus lineari-lanceolatis acutis utrinque villoſis, pedunculis axillaribus 3fidis paucifloris, calycibus acutis glabris corollam aequantibus. *Nepal.*

monoſperma Hamilt. 47. St. caule elato foliisque ſeſſilibus late lanceolatis acuminatis glabris, panicula terminali trichotoma multiflora, calycibus obtuſis corolla brevioribus, capſula 1ſperma. *Nepal.*

nitida Hook. 48. St. caule erecto 4gono ſuperne glaberrimo, foliis lanceolatis nitidis ſiccitate 3nerviis, pedunculis ſubpaniculatis, calyce obtuſo petalis brevioribus. *Grönland.*

laeta Richardſ. 49. St. caule decumbente foliisque lineari-lanceolatis carinatis laevibus glaucis, pedunculis ſubgeminis terminalibus, calyce villoſiusculo petala aequante. *Amer. arctic.*

gracilis Richardſ. 50. St. caule gracili 4quetro foliisque lanceolatis enerviis glaberrimis, ramis ſterilibus gemmaformibus terminatis, flore ſolitario ſubterminali, calyce 3nervio petalis ſubbrevioribus. *Ad ſinum Hudſon.*

pag. 394.

Poſt n. 35. *liguſtrina* * 51. St. caule ſuffruticoſo erecto ramoſo, foliis lanceolatis acutis revolutis ſub-3plinerviis glabris, floribus paniculatis, petalis calyce brevioribus, capſula 3valvi. *Inſ. Sandwich.* (Schiedea liguſtrina Chamiſſ.)

pag. 396.

Ad *Arenariam.*

Poſt n. 17. *Redowskii* Chamiſſ. 117. A. caule procumbente caeſpitoſo, foliis ovatis utrinque attenuatis mucronatis glabris baſi ciliatis, pedunculis terminalibus calycibusque corolla brevioribus pubeſcentibus. *Sibir.?*

nepalenſis * 118. A. caule diffuſo angulato, foliis petiolatis oblongis mucronatis ciliato-ſerrulatis, floribus corymboſo-paniculatis, pedunculis glanduloſis bracteatis, calycibus amplis coloratis obtuſis, petalis minutis, capſula 1ſperma. *Nepal.* (Brachyſtemma calycinum *Nepal.*)

pag. 397.

Poſt n. 29. *Salzmanni* Presl. 119. A. caule ramoſiſſimo flaccido villoſo, foliis oblongo-lanceolatis acutis hiſpidis ciliatis, panicula dichotoma, calycibus 3nerviis margine ſcarioſis corolla brevioribus capſula ſubgloboſa longioribus. *Sicil.*

Ad A. *procumbentem* Vahl. A. roſea Presl.

pag. 398.

Poſt n. 45. *abietina* Presl. 120. A. caule caeſpitoſo aſcendente paucifloro ſubvilloſo, foliis lineari-lanceolatis ariſtatis rigidis glabris baſi ciliatis, petalis obovatis emarginatis calycem acuminatum ſuperantibus. *Sicil.*

elegans Chamiſſ. 121. A. caule caeſpitoſo ramoſo foliisque linearibus obtuſis craſſiusculis glaberrimis, pedunculis ſolitariis, calycibus ſubulatis, capſula 3valvi. *Aſia arctica ad fretum Bering.*

pag. 399.

Ad A. *polygonoidem* Wulf. varietas e ſolo ſterili pertinet: *Gouffeia arenarioides*, quam Robillard et Caſtagne in agro maſſilienſi invenerunt, ſtylo tertio abortiente. Semina duo vel tria, quae quaterna in A. polygonoide. Cand. fl. gall. 6. 609. Semina ſubſolitaria in Stellaria monoſperma Hamilt., Arenaria bavarica L. et nepalenſe *.

Poſt n. 59. *quadrivalvis* R. Br. 122. A. caule caeſpitoſo, foliis lineari-ſubulatis 3nerviis glabris, pedunculis unifloris elongatis pubeſcentibus, calycibus acutiſſimis 3nerviis petala ſuperantibus, capſula 4valvi. *Inſ. Melville.*

Ad A. *grandiflorum* L. del. ſyn. A. abietina Presl.

pag. 400.

Poſt n. 72. *Cerviana* Chamiſſ. 123. A. caule dichotomo foliisque lineari-filiformibus mucronatis ſucculentis glabris, floribus dichotome paniculatis glomeratis, capſulis 3valvibus calycem ſuperantibus. *Chili.*

pag. 401.

Ad A. *cucubaloidem* Sm. A. *nardifolia* Ledeb. ex Imao var.

pag. 402.

Ad A. *bavaricam* L. (A. Ponae Reichenb. ic. t. 138.)

pag. 403.

Poſt n. 109. *ſubulifolia* Presl. 124. A. caule caeſpitoſo ſimplici, foliis ſubulatis obtuſiusculis glaberrimis, panicula dichotoma, calycibus acutiſſimis glanduloſo-pubeſcentibus petala duplo ſuperantibus, capſula 3valvi calycem aequante. *Sicilia.* (A. arvatica Presl.)

laricina Schlechtend. 125. A. caule decumbente, foliis faſciculatis ſubulatis rigidis ciliatis, floribus paucis terminalibus, petalis calycem ſuperantibus, ſeminibus diſciformibus ciliatis. *Sibir.* (Spergula laricina L. Syſt. veg. 2. 422.)

Roſſii R. Br. 126. A. caule ramoſiſſimo, foliis 3quetro-ſubulatis obtuſiusculis, pedunculis 1floris elongatis, petalis oblongis ſepala ſub-3nervia ſuperantibus. *Amer. arctic.*

pag. 405.

Ad *Silenem.*

Poſt n. 13. *pauciflora* Cand. 146. S. caule erecto gracili baſi foliato ſuperne ſubviſcoſo, foliis ſubſpathulato-lanceolatis acutis baſi longe attenuatis glabriusculis, pedunculis elongatis, calycibus clavatis glaberrimis, petalis longe unguiculatis reticulatis, genitalibus exſertis. *Corſica. Sardinia.* Moris.

pag. 408.

Ad S. *nicaeenſem* All. S. arenicola Presl. var.

Ad S. *cernuam* Thunb. S. piloſellaefolia Schlechtend.

Ad S. *luſitanicam.* S. ſardoa Moris.

pag. 409.

Ad S. *ceraſtoidem.* S. matutina Presl.

pag. 410.

Poſt n. 77. *undulatifolia* Moris. 147. S. caule erecto glabro, foliis ſpathulato-oblongis obtuſis undulatis glabris, floribus ſubfaſciculatis, calycibus glaberrimis coloratis, petalis 2lobis. *Sardinia.*

pag. 411.

Poſt n. 97. *calycina* Presl. 148. S. caule ſimplici erecto ſcabro apice viſcoſo, foliis lineari-lanceolatis acutis ſerrulato-ciliatis, floribus paniculatis bracteatis,

calycibus longiſſime clavatis pedicellisque viſcoſo-pubeſcentibus, petalis 2fidis coloratis. *Sicil.*

pag. 412.

Ad S. *italicam* Cand. S. ſicula Presl. var.

pag. 415.

Ad S. *inflatam* Sm. S. craſſifolia Thor., Thorei Dufour.

pag. 416.

Ad *Cherleriam.*

Ch. *octandra* Sieb., imbricata Ser., potius *Arenaria aretioides* Portenſchl. Gay.

dicranoides Chamiſſ. 4. Ch. humilis denſe caeſpitoſa, foliis arcte imbricatis ſpathulato-oblongis glaberrimis carinatis, pedunculis ſolitariis breviſſimis. *Ora aſiatica freti Bering.*

juniperina Don. 5. Ch. denſe caeſpitoſa, foliis imbricatis lanceolatis mucronatis ſubtus carinatis laevibus, pedunculis axillaribus ſolitariis breviſſimis, petalis calyce duplo longioribus. *Nepal.*

grandiflora Don. 6. Ch. denſe caeſpitoſa, foliis confertis tetraſtichis lanceolatis mucronatis rigidis patulis baſi ciliatis, pedunculis terminalibus 1floris, petalis obovatis (roſeis) calycem ſuperantibus. *Nepal.*

pag. 417.

Ad *Ceraſtium.*

Poſt n. 13. *furcatum* Chamiſſ. 54. C. caule ſimpliciusculo aſcendente ſuperne glanduloſo, foliis late lanceolatis acutis hirtis, floribus dichotome paniculatis, calyce obtuſo petalis breviori capſulam excedente. *Sibir.?*

Ad C. *arvenſe.* C. grandiflorum Don., oblongifolium Torr. var.

pag. 418.

Poſt n. 23. *Beringianum* Chamiſſ. 55. C. caule caeſpitoſo aſcendente hirſuto ſuperne viſcoſo, ramis elongatis paniculatis, foliis oblongis acutiusculis, floribus nutantibus, petalis capſulisque cylindricis calycem acutum ſuperantibus. *Ora Amer. arctic. ad fretum Bering.*

pag. 421.

Ad *Lychnidem dioecam.* L. divaricata Reichenb. ic. t. 303. var. glabra.

pag. 422.

Spergula laricina L. deleatur, Arenariis ſupra, Willdenovio et Schlechtendalio ſuadentibus, adnumerata.

Ad *Bergiam.*

repens Blum. 4. B. caule ramoso repente, foliis lanceolatis serrulatis, floribus glomeratis axillaribus. *Java.*

pag. 423.

Ad *Oxalida.*

Agmen ducant

Subaphyllae.

fruticosa Radd. 140. O. caule suffruticoso ramoso, petiolis foliaceis lanceolatis nervosis glabris, pedunculis lateralibus abbreviatis subracemosis, stylis stamina superantibus. *Brasil.* (O. ruscifórmis Mikan. Zuccarin. in act. acad. monach. 9. t. 2.)

bupleurifolia Hilar. 141. O. caule suffruticoso simpliciusculo, petiolis foliaceis subaphyllis nervosis, pedunculis complanatis elongatis 2fidis, staminibus stylos superantibus. *Brasil.* (O. daphnaeformis Mik.)

†*saliciformis* Mik. 142. O. caule ramosissimo, ramis virgatis, petiolis foliaceis sparsis, pedunculis elongatis 2fidis racemosis, stylis brevissimis. *Brasil.*

Post n. 6. *ovata* Zuccar. 143. O. caule suffruticoso simpliciusculo foliisque ovatis acutiusculis glabris, nervo medio subtus basi incrassato, pedunculis multifloris, staminibus stylos superantibus. *Brasil.*

alata Mart. 144. O. caule suffruticoso, foliis ovatis acutis pubescentibus, pedunculis elongatis alatis multifloris, stylis stamina superantibus. *Brasil.*

pag. 424.

Ad O. *punctatam* L. (O. Piottae Coll.)

Post n. 23. *megapotamica* * 145. O. foliolis obcordatis dense pilosis, calycibus obtusiusculis, staminibus interioribus stylos superantibus. *Rio grande.* Sello.

hispidula Zuccar. 146. O. foliolis obcordatis ciliatis subtus glaucescentibus, calycibus acutis 2glandulosis, stylis stamina longiora superantibus. *Monte Video.*

eriorrhiza Zuccar. 147. O. bulbo lanato, foliolis obcordato-bilobis glabris, petiolis hirtis, staminibus stylos superantibus. *Monte Video.*

† *lobata* Sims. 148. O. radice tuberosa, foliolis obcordato-bilobis glabris subtus glaucescentibus, calycibus acutis. *Chili.* Bot. mag. 2886.

nana Hilar. 149. O. foliolis obovatis glabris, stylis stamina superantibus. *Rio grande.*

pag. 426.

Post n. 53. *lasiopetala* Zuccar. 150. O. radice tuberosa, foliolis obcordato-bilobis supra glabriusculis subtus pubescentibus, scapo sub-3floro, petalis extus margine pilosis, stylis stamina superantibus. *Monte Video.*

rubra Hilar. 151. O. foliolis obcordatis punctatis glabriusculis, ſcapo umbellifero, ſtylis ſtamina ſuperantibus. *Braſil.*

rupeſtris Hilar. 152. O. foliolis obcordatis piloſis, ſcapo umbellifero, calycibus maculatis, ſtaminibus ſtylos ſuperantibus. *Braſil.*

urbica Hilar. 153. O. foliolis obcordatis piloſis, umbellis compoſitis, calycibus maculatis, ſtylis intermediis. *Braſil.* (O. violacea Savign., Martiana Zuccar.)

triangularis Hilar. 154. O. foliolis truncato-triangularibus ſericeo-villoſis, ſcapo umbellifero, ſtaminibus ſtylos ſuperantibus. *Braſil.*

paluſtris Hilar. 155. O. foliolis truncato-triangularibus glabriusculis, ſcapo umbellifero, ſtylis ſtamina aequantibus. *Braſil.* (O. papilionacea W. herb.)

bipartita Hilar. 156. O. foliolis linearibus bipartitis glabriusculis, ſcapo umbellifero, ſtylis intermediis. *Braſil.*

pag. 427.

Poſt n. 80. *macromiſchos* * 157. O. caule baſi nudo ſtipulato, foliis faſtigiato-verticillatis cauleque incano-villoſis, foliolis linearibus ſubemarginatis, pedunculis longiſſimis demum refractis, ſtylis breviſſimis. *C. B. S.*

pag. 428.

Poſt n. 88. *confertiſſima* Hilar. 158. O. caule ſuffruticoſo, foliis parvis confertiſſimis, foliolis obovatis piloſis, ſtylis ſtamina ſuperantibus. *Braſil.*

caeſpitoſa Hilar. 159. O. caule ſuffruticoſo breviſſimo, foliolis obcordatis ciliatis, pedunculis folia ſuperantibus, ſtylis longiſſimis. *Braſil.*

Sternbergii Zuccar. 160. O. caule erectiusculo abbreviato foliolisque obcordato-bilobis hirtis, pedunculis petiolos ſuperantibus. *Peru.* Hänke.

Commerſonii Perſ. 161. O. caule breviſſimo piloſo, foliolis obovatis tomentoſis, pedunculis folia ſubſuperantibus, calycibus obtuſis. *Monte Video.* (O. ſexenata Savign., hallucinatione folia ſena indicantur.)

paludoſa Hilar. 162. O. caule proſtrato glaberrimo, foliolis obcordatis, petiolis baſi ſtipulaceis dilatatis, pedunculis folia ſuperantibus, ſtylis intermediis. *Braſil.*

myriophylla Hilar. 163. O. caule proſtrato ramoſo, foliis numeroſis faſciculatis, foliolis profunde obcordatis villoſis, ſtylis ſtamina ſuperantibus. *Braſil.*

amara Hilar. 164. O. caule proſtrato hirſuto, foliolis obcordatis villoſis, pedunculis folia, ſtaminibus ſtylos ſuperantibus. *Braſil.*

Poſt n. 90. *ſerpens* Hilar. 165. O. caule repente, foliolis obcordatis ſubvilloſis, pedunculis folia, ſtaminibus ſtylos ſuperantibus. *Braſil.*

pag. 429.

Poſt n. 106. *refracta* Hilar. 166. O. caule diffuſo piloſo, foliolis obcordatis ciliatis, pedunculis folia ſuperantibus

2-3fidis umbelliferis, pedicellis fructiferis refractis, ſtylis ſtamina ſuperantibus. *Braſil.*

Hänkeana * 167. O. caule erecto foliolisque obovatis emarginatis glabris, pedunculis 2fidis multifloris folia ſuperantibus, floribus laxe racemoſis, ſtaminibus ſtylos ſuperantibus. *Peru.* (O. melilotoides Zuccar.)

hiſpida Mart. 168. O. caule breviſſimo foliolisque obovatis emarginatis hiſpidis, pedunculis folia aequantibus ſub-3floris, ſtaminibus ſtylos ſuperantibus. *Braſil.*

ſquamata Zuccar. 169. O. caule humili ſquamoſo, foliolis obcordato-bilobis glabris, pedunculis axillaribus dichotomis multifloris. *Chili.* Hänke.

craſſicaulis Zuccar. 170. O. caule aſcendente carnoſo, foliolis obcordatis ſubtus pubeſcentibus, ſtipulis lanceolatis acutis ciliatis, pedunculis elongatis umbelliferis paucifloris, ſtaminibus ſtylos ſubaequantibus. *Peru.* Hänke.

pag. 430.

Ad O. ***albicantem*** Kunth. O. cinerea Zuccar. var.

Ad O. ***Barrelieri*** L. (O. campeſtris Mart.)

Ad O. ***rhombifoliam*** Jacqu. del. O. hedyſarifolia Radd.

Ad O. ***pentantham*** Jacqu. del. Neaei Cand., apponatur O. divaricata Mart. var.

Ad O. ***Plumerii*** Jacqu. O. umbraticola Hilar.

O. ***fruticoſa*** Radd. deleatur, ſupra melius collocata.

Poſt n. 122. ***rhombeo-ovata*** Hilar. 171. O. caule ſuffruticoſo, foliolis rhombeo-ovatis acuminatis ciliatis, medio majori, petiolis nudis, pedunculis 2fidis multifloris, ſtaminibus ſtylos ſuperantibus. *Braſil.* (O. Neaei Cand., hedyſarifolia Radd.)

cytiſoides Mart. 172. O. ramis tomentoſis, foliolis ovatis utrinque attenuatis incano-villoſis, pedunculis folia ſuperantibus multifloris, ſtylis ſtamina ſuperantibus. *Braſil.*

denſifolia Mart. 173. O. caule virgato denſiſſime folioſo foliolisque obcordato-bilobis hirtis, pedunculis elongatis ſub-8floris, ſtylis ſtamina ſuperantibus. *Braſil.*

roſellata Hilar. 174. O. caule breviſſimo ſuffruticoſo, foliolis pubeſcentibus, lateralibus ſubrotundis, intermedio oblongo elongato, pedunculis 2fidis paucifloris, ſtylis ſtamina ſuperantibus. *Braſil.* (O. puberula Mart.)

inſipida Hilar. 175. O. caule ſimplici ſuffruticoſo, foliolis oblongo-lanceolatis acuminatis ſubtus pubeſcentibus, pedunculis 2fidis. *Braſil.*

linearis Zuccar. 176. O. caule ſimplici ſuffruticoſo, foliolis linearibus acutiuſculis hirſutis, pedunculis terminalibus ſolitariis elongatis multifloris, ſtylis ſtamina ſuperantibus. *Braſil.* Sello.

cajanifolia Hilar. 177. O. caule ſuffruticoſo pubeſcente, foliolis ovato-lanceolatis acuminatis, pedunculis 2fidis racemoſis, ſtaminibus ſtylos ſuperantibus. *Braſil.* (O. polymorpha Mart.)

ſepium Hilar. 178. O. caule ſuffruticoſo glabro, foliis verticillatis, foliolis ovatis obtuſiusculis, pedunculis bifidis racemoſis, ſtaminibus ſtylos ſuperantibus. *Braſil.*

melilotoides Hilar. 179. O. caule ſuffruticoſo piloſiusculo, foliolis ovatis obtuſis, pedunculis bifidis racemoſis, ſtaminibus ſtylos ſuperantibus. *Braſil.*

euphorbioides Hilar. 180. O. caule ſuffruticoſo pubeſcente viſcoſo, foliolis obtuſis glabris, inferioribus ovatis, reliquis linearibus, pedunculis 2fidis 7floris, ſtaminibus intermediis. *Braſil.*

nigreſcens Hilar. 181. O. caule ſuffruticoſo piloſiusculo, foliolis ovato-oblongis glaberrimis. pedunculis 2fidis racemoſis, ſtaminibus intermediis. *Braſil.*

ſaxatilis Hilar. 182. O. caule fruticoſo ramoſiſſimo, foliolis parvis ſubrotundis, pedunculis breviter 2fidis, ſtaminibus ſtylos ſuperantibus. *Braſil.* (O. leptophylla Zuccar.)

diſtans Hilar. 183. O. caule ſuffruticoſo ferrugineo, foliolis obovatis retuſis villoſis, pedunculis umbelliferis. *Braſil.* (O. hirſutiſſima Mart.)

fulva Hilar. 184. O. caule ſuffruticoſo hirſutiſſimo, foliolis ſubrotundis villoſis, pedunculis 2fido-umbelliferis, ſtaminibus ſtylos ſuperantibus. *Braſil.*

cordata Hilar. 185. O. caule ſuffruticoſo, foliis cordatis margine pubeſcentibus, pedunculis 2fido-umbelliferis. *Braſil.*

campeſtris Hilar. 186. O. caule ſuffruticoſo, foliolis obcordatis hirſutis, pedunculis 2fido-umbelliferis, ſtaminibus ſtylos ſuperantibus. *Braſil.*

pag. 431.

O. *Commerſonii* del. ſupra jam melius collocata.

pag. 432.

Poſt n. 138. 139. *mimoſoides* Hilar. 187. O. caule fruticoſo ſimplici, foliis abrupte pinnatis multijugis pubeſcentibus, foliolis lineari-oblongis obtuſis, pedunculis villoſis bracteatis 3-4floris, ſtaminibus ſtylos ſuperantibus. *Braſil.* Hilar. fl. braſil. t. 21.

caſia Mart. 188. O. caule fruticoſo umbellatim ramoſo, foliis abrupte pinnatis multijugis glabriusculis, foliolis adnatis ſubrhombeis, faſciculis florum ſubſeſſilibus bracteatis, ſtaminibus ſtylos ſuperantibus. *Braſil.* Zuccar. in act. acad. monach. 9. t. 6.

dormiens Mart. 189. O. caule ſuffruticoſo ſimplici, foliis abrupte pinnatis multijugis pubeſcentibus, foliolis ſubſeſſilibus baſi angulatis oblongis obtuſis, pedunculis aggregatis 1floris e glomerulo bractearum prodeuntibus. *Braſil.* Zuccar. in act. acad. monach. 9. t. 5.

ſomnians Mart. 190. O. caule ſuffruticoſo ſimplici, foliis abrupte pinnatis ſub-6jugis pubeſcentibus, foliolis extimis majoribus obovato-oblongis obtuſis, infimis

subcordatis acutis, capitulis florum longe pedunculatis bracteatis, stylis stamina superantibus. *Brasil.* Zuccar. in act. acad. monach. 9. t. 4.

pag. 433.

Ad *Sedum*.

Post n. 8. *himalense* Don. 67. S. caule herbaceo erecto, foliis ovato-lanceolatis dentatis laevibus glaucis, corymbo subsimplici, radice crassa. *Emodi montes.*

Post n. 15. *asiaticum* * 68. S. caulibus caespitosis filiformibus e caudice crassissimo ortis, foliis sparsis lineari-lanceolatis obtusis integerrimis glaucis, umbellis paucifloris, calycibus obtusis, floribus 8andris 4fidis. *Emodi montes.* (Rhodiola asiatica Don.)

pag. 434.

Post n. 19. *Anacampseros* 69. S. caule decumbente, foliis obovatis integerrimis glaucis subsessilibus, ramorum sterilium rosaceo-congestis, corymbis pedunculatis terminalibus. *Gallia austr.*

pag. 437.

Ad *Cotyledonem*.

Post n. 2. *coruscans* Haw. 26. C. foliis cuneiformibus mucronatis subinvolutis micantibus, floribus paniculatis pendulis. *C. B. S.* Bot. mag. 2201.

Post n. 9. *decussata* Lindl. 27. C. caule fruticoso, foliis decussatis subteretibus fusco-mucronatis glaucis, paniculata longe pedunculata, floribus pendulis. *C. B. S.* Bot. reg. 915. (C. papillaris Haw. non Thunb.)

pag. 439.

Ad *Robergiam* Schreb.

glabra * 2. R. foliis pinnatis glabris, foliolis subcordatis acuminatis coriaceis, paniculis axillaribus folio brevioribus. *Ad Orinocum.* (Rourea glabra Kunth.)

POUPARTIA Commers.

borbonica J. F. Gmel. *Insul. Mascaren.* Arbor foliis pinnatis, racemis compositis, floribus atropurpureis.

CLASSIS XI.

pag. 447.

Ad *Baſſiam.*

butyracea Roxb. 3. B. foliis obovatis infra tomentoſis coriaceis, pedunculis glomeratis 1floris calycibusque lanatis. *Nepal.*

pag. 448.

Ad *Garciniam* manifeſto pertinet *Stalagmites cambogioides* Murr., quae eadem ſit ac *Garcinia Cambogia* Desr. ſive ſecus, ambigo.

pag. 449.

Ad *Elaeocarpum.*

E. *ferratus* — axillis venarum ſubtus glanduloſis.

E. *reticulatus* Sm. (Erioſtemum dentatum Coll. hort. ripul. t. 30.)

Poſt n. 5. *lanceolatus* Blum. 11. E. foliis lanceolatis obtuſiusculis remote ſerratis, racemis axillaribus folio longioribus nutantibus, fructibus ovalibus, nucleo rugoſo aculeato. *Java.*

obtuſus Blum. 12. E. foliis obovato-oblongis obtuſiusculis baſi mucronato-ſerratis, racemis axillaribus petalisque ſericeis. *Java.*

macrophyllus Blum. 13. E. foliis ovato-oblongis obtuſis repando-ſerratis, ſtipulis ſemiorbiculatis foliaceis, racemis axillaribus folio brevioribus. *Java.*

glaber Blum. 14. E. foliis ovato-oblongis obtuſis mucronato-ſerratis, racemis axillaribus folia ſuperantibus. *Java.*

reſinoſus Blum. 15. E. foliis ovali-oblongis acuminatis obſolete ſerratis, axillis venarum glanduloſis, racemis axillaribus folio brevioribus. *Java.*

anguſtifolius Blum. 16. E. foliis oblongo-lanceolatis acuminatis baſi ſerrulatis, racemis axillaribus folio brevioribus, fructibus globoſis, nucleo rugoſo ſubſulcato. *Java.*

floribundus Blum. 17. E. foliis oblongis acuminatis obtuſe ſerratis coriaceis glaberrimis, racemis axillaribus nutantibus folia aequantibus. *Java.*

longifolius Blum. 18. E. foliis oblongis acuminatis mucronulato-repandis, racemis folio brevioribus ſericeo-tomentoſis. *Java.*

ſtipularis Blum. 19. E. foliis oblongis acuminatis ſerrulatis, venis ſubtus pubeſcentibus, ſtipulis ovatis inciſo-ſerrulatis, racemis axillaribus villoſo-tomentoſis, fructibus ovalibus. *Java.*

tomentoſus Blum. 20. E. foliis ovato-oblongis acuminatis ſetaceo-denticulatis ſubtus ramulisque villoſo-tomentoſis, racemis axillaribus elongatis. *Java.*

pag. 450.

Ad *Triumfettam.*

Poſt n. 6. *ſpicata* Blum. 23. Tr. foliis cordato-ſubrotundis 3lobis inaequaliter ſerrulatis ſupra pubeſcentibus ſubtus villoſis, floribus interrupte-ſpicatis. *Java.*

ſuffruticoſa Blum. 24. Tr. foliis cordato-ovatis acuminatis inaequaliter ſerratis ſubtus ſtellato-piloſiusculis, junioribus ſemi-3fidis, pedunculis extraxillaribus aggregatis 3-5floris. *Java.*

pag. 451.

Ad Tr. *trilocularem* Roxb. Tr. pſeudo-angulata Blum. var.

Poſt n. 8. *villoſiuscula* Blum. 25. Tr. foliis ſubrotundo-ovatis 3lobis 5nerviis argute duplicato-ſerratis, ſerraturis infimis calloſis, ſupra villoſiusculis ſubtus ſtellato-tomentoſis, pedunculis extraxillaribus aggregatis 3floris. *Java.*

Ad Tr. *annuam* L. (Tr. graveolens Blum.)

†*oblonga* Wallich. 26. Tr. foliis ovato-lanceolatis inaequaliter ſerratis ſubtus lanatis. *Nepal.*

Ad Tr. *obliquam* Roth. (Tr. cana Blum.) add. peduhculis extraxillaribus aggregatis 3floris. Patria: *Java.*

pag. 454.

Ad *Lythrum.*

Poſt n. 6. *quintuplinervium* Mart. 16. L. fruticoſum, foliis ſeſſilibus oppoſitis ovatis 5plinerviis glabris, floribus oppoſitis ſeſſilibus. *Braſil.*

tribracteatum Salzm. 17. L. foliis alternis ſpathulatis glaberrimis, floribus axillaribus ſubaggregatis 6andris, bracteis ternis ſubrotundis, caule ramoſo, ramis decumbentibus. *Ager monspel.*

pag. 456.

Ad *Cupheam.*

Poſt n. 16. *paroiflora* Hook. 24. C. ſuffruticoſa glanduloſo-pubeſcens, foliis lanceolatis baſi attenuatis ſubrepandis ciliatis, floribus racemoſis terminalibus. *Guiana.*

Melvilla Lindl. 25. C. foliis oppoſitis oblongis utrinque attenuatis ſcabris, floribus terminalibus racemoſis cernuis, petalis 0. *Inſ. Carib.* Bot. reg. 852.

Poſt n. 20. *megapotamica* * 26. C. caule herbaceo ſimplici glabro, foliis oppoſitis lineari-lanceolatis integerrimis, corymbis terminalibus paucifloris, calycibus glabris. *Rio grande.* Sello.

pag. 461.

Ad *Agrimoniam.*

A. *repentis* patria eſt *Armenia.* Tournef.

nepalenſis Don. 5. A. foliis interrupte pinnatis villoſiſſimis, foliolis ovatis ſerratis, impari petiolato, racemis rectis

tenuifloris, bracteis 3fidis calyce brevioribus, laciniis calycis lanceolatis acutis carinatis. *Nepal.*

Ad *Callicomam ferratifoliam* R. Br. (Hermesia bankſiaefolia Syſt. 2. 246.)

pag. 462.

Ad *Pleurandram* Labill.

Poſt n. 6. *ſtricta* Sieb. 19. Pl. foliis linearibus apice calloſis ſtriatis ſcabris, calycibus ſeſſilibus acutis pubeſcentibus. *Nov. Holl.*

aſtiſlora Sieb. 20. Pl. foliis lineari-filiformibus acutis ſulcatis punctato-aſperis, calycibus terminalibus ſeſſilibus glaberrimis margine membranaceis. *Nov. Holl.*

pag. 463.

Poſt n. 18. *aſtrotricha* Sieb. 21. Pl. foliis ſpathulato-linearibus calloſo-aſperis hirſutiusculis, ramulis ſtellato-pulverulentis, pedunculis ebracteatis nutantibus, calycibus acutis. *Nov. Holl.*

camforoſma Sieb. 22. Pl. foliis faſciculatis filiformibus piloſis, ramis albido-hirſutis, calycibus ſolitariis ſeſſilibus glabris mucronatis. *Nov. Holl.*

microphylla Sieb. 23. Pl. foliis confertis teretiusculis obtuſis 4ſulcatis incano-pubeſcentibus, pedunculis ſolitariis abbreviatis, calycibus obtuſiusculis. *Nov. Holl.*

pag. 466.

Ad *Blackwelliam.*

† *nepalenſis* Cand. 8. Bl. foliis oblongis acuminatis ſerrato-dentatis utrinque glabris, racemis axillaribus paniculatis folio ſubbrevioribus, floribus 6-7andris. *Nepal.*

pag. 467.

Ad *Bruneliam* R. et P.

propinqua Kunth. 7. B. foliis impari pinnatis 3-4jugis ſubtus fuſco-tomentoſis, foliolis oblongis obtuſiusculis crenulato-ſerratis, paniculis ferrugineis. *Amer. auſtr.*

pag. 468.

Ad *Sempervivum.*

Poſt n. 9. *calyciforme* Haw. 27. S. foliis denſe imbricatis ſpathulatis obtuſis glaucis apice recurvis margine albidis glabris, corymbo terminali glanduloſo-pubeſcente. *Madera.* Bot. reg. 892.

CLASSIS XII.

pag. 471.

Poſt n. 1819. *Neillia* Don. Cal. campanulatus 5fidus. Petala ſubrotunda. Antherae 2loculares. Capſ. 2locularis polyſperma. *Spiraeeis affinis.*

Pygeum Gärtn. Cal. 6dentatus. Pet. 6. Drupa ſicca oblonga 1ſperma.

pag. 473.

Ante n. 1849. *Brayera* Kunth. Cal. perſiſtens turbinatus, limbo duplici, utroque 5lobo. Pet. 5 ſquamaeformia. Stigmata ſubpeltata lobata. Fructus 2 1ſpermi.

Poſt n. 1860. *Cowania* Don. Cal. 5fidus. Pet. 5. Styli 5-11 plumoſi. Achenia totidem ſtylis coronata.

---

pag. 477.

Ad *Prunum.*

Poſt n. 19. *ceraſoides* Don. 43. Pr. foliis elliptico-oblongis acuminatis duplicato-ſerratis ſubtus piloſis, ſtipulis pectinatis glanduliferis, petiolis 5glandulosis, umbellis ſubſeſſilibus paucifloris. *Nepal.*

Poſt n. 23. *mollis* Torr. 44. Pr. foliis ovatis acuminatis duplicato-ſerratis ramulisque pubeſcentibus, ſtipulis ſetaceis denticulatis, calycibus glabriusculis ſerratis, fructibus ovalibus grandibus. *Maſſachuſetts Amer. bor.*

Poſt n. 29. *undulata* Hamilt. 45. Pr. foliis elliptico-oblongis acuminatis coriaceis glabris integerrimis margine criſpato-undulatis, petiolis eglandulosis, racemis ſolitariis multifloris glabris folio brevioribus. *Nepal.*

pag. 479.

Poſt *Banaram* Aubl.:

Neillia Don.

thyrſiflora Don. 1. N. foliis cordato-ovatis 3lobisque acuminatis duplicato-ſerratis, ſtipulis foliaceis ovatis acuminatis ſerratis, racemis ſpicatis thyrſoideis terminalibus, bracteolis dentatis, calycibus ſericeis. *Nepal.*

rubiflora Don. 2. N. foliis cordatis 3lobis acuminatis duplicato-ſerratis, ſtipulis integerrimis membranaceis caducis, racemis terminalibus ſolitariis paucifloris, bracteolis obtuſiusculis integerrimis, calycibus tomentoſis. *Nepal.*

Pr-

PYGEUM Gärtn.

acuminatum Colebr. *Silhet, prov. Ind. or.* Arbor, foliis alternis oblongis acuminatis integerrimis glabris, racemis axillaribus, floribus flavicantibus. Linn. transact. 12. t. 18.

pag. 480.

Ad *Myrtum.*

Poſt n. 24. *veſtita* * 142. M. foliis lanceolatis acutis venoſis ſubtus ramulisque lanato-tomentoſis, pedunculis breviſſimis ſuboppoſitis, floribus 4fidis. *Rio grande.*

pag. 481.

Poſt n. 41. *megapotamica* * 143. M. foliis ſpathulato-lanceolatis obſcure venoſis ſubtus flavido-ſericeis, pedunculis aggregatis folio brevioribus, floribus 4fidis. *Rio grande.* Sello.

Ad M. *cayennenſem* * (M. micrantha Mart. *Braſil.*)

pag. 482.

Poſt n. 45. *Caledoniae* * 144. M. foliis ovatis glabris, pedunculis terminalibus ternis breviſſimis, floribus 4fidis. *Nov. Caledon.* (Caryophyllus ellipticus Labill. t. 63.)

pag. 483.

Poſt n. 71. *ſpiciflora* * 145. M. foliis oblongo-lanceolatis cuſpidatis venuloſis ciliatis, ramis hirtis, pedunculis pubeſcentibus multifloris. *Braſil.* (Eugenia ſpiciflora Mart.)

pag. 485.

Poſt n. 101. *umbraticola* Kunth. 146. M. foliis oblongo-lanceolatis acuminatis revolutis coriaceis nitidis pubeſcentibus, racemis axillaribus 2partitis. *Ad Orinocum.*

†*longifolia* Kunth. 147. M. foliis amplis ſubcordato-oblongis cuſpidatis coriaceis glaberrimis lucidis, floribus 5fidis, fructibus pyriformibus. *Ad Orinocum.*

pag. 486.

Poſt n. 115. † *xylopioides* Kunth. 148. M. foliis lanceolatis acuminatis membranaceis reticulatis ſubtus ſtrigilloſis, paniculis axillaribus folio brevioribus, floribus 5fidis, fructibus ovalibus 1ſpermis. *Nov. Granat.* Humb. nov. gen. 7. t. 657.

pag. 487.

Ad M. *Berterianam* * (Eugenia auſtralis Coll. in act. taurin. 31. t. 8.)

pag. 488.

Ad *Pſidium.*

Pſ. *pyriferum* habet ramulos 4angulares, pedunculos 1-3floros. Congruit Pſ. *ſapidiſſimum* Jacqu. Quo igitur deleto, accedunt nova:

Araca Radd. 16. Pſ. ramulis teretibus hirſutis, foliis oblongis obtuſis utrinque pubeſcentibus, pedunculis axillaribus 1-3floris, fructibus ſubpyriformibus. *Braſil.* Opuſc. ſcient. di Bologn. 4. t. 7. f. 1.

litorale Radd. 17. Pſ. ramis teretibus, foliis oblongis obtuſiusculis baſi attenuatis coriaceis glabris, pedunculis 1floris, fructibus pyriformibus. *Braſil.* Opuſc. ſcient. di Bologn. 4. t. 7. f. 2.

pag. 490.

Ad *Metroſideron* Gärtn.

M. *coriaceus* Labill. (M. albidus Sieb.)

pag. 491.

Poſt n. 14. *juniperinus* Reichenb. 23. M. foliis filiformi-ſubulatis mucronatis rigidis glabris tuberculoſis, pedunculis lanatis, ſpicis capitatis. *Nov. Holl.* Sieber.

pungens Reichenb. 24. M. foliis linearibus mucronatis patulis nervoſis glabris, pedunculis lanatis, ſpicis capitatis. *Nov. Holl.* Sieber.

Poſt n. 21. *operculatus* Labill. 25. M. foliis lineari-lanceolatis ſubtus discoloribus punctatis, floribus corymboſis, petalis operculi forma ante antheſin convolutis. *Nov. Caledon.*

pag. 492.

Ad *Leptoſpermum* Forſt.

Poſt n. 10. *ſquarroſum* Sieb. 20. L. foliis lanceolatis acutis ſquarroſis rigidis glabris, junioribus ſubtus ſericeis, calycibus ſeſſilibus glabris coloratis obtuſis. *Nov. Holl.*

L. *flexuoſum* Link. (L. reſiniferum Bertol.)

Poſt n. 19. *eriocalyx* Sieb. 21. L. foliis parvis ſpathulatis glaberrimis punctatis, calycibus ſubſeſſilibus ſericeo-lanatis. *Nov. Holl.*

pendulum Sieb. 22. L. foliis linearibus acutiusculis ſubſericeis, pedunculis breviſſimis aggregatis calycibusque denſe ſericeo-lanatis. *Nov. Holl.*

pag. 499.

Calyptranthes paniculata R. et P. Ad hanc referenda C. *aromatica* Hilar. pl. uſ. braſil. t. 14.

pag. 500.

Ad *Eucalyptum* Herit.

Poſt n. 5. *curvula* Sieb. 25. E. operculo conico, pedunculis ſub-3floris incraſſatis compreſſis divaricatis, foliis inaequaliter oblongo-lanceolatis acutis. *Nov. Holl.*

pag. 501.

Poſt n. 10. *pauciflora* Sieb. 26. E. operculo conico, pedunculis abbreviatis ſub-6floris, foliis oblongo-lanceolatis falcatis nervoſo-venoſis elongatis. *Nov. Holl.*

Poſt n. 11. *virgata* Sieb. 27. E. operculo conico, pedunculis 3floris incraſſatis compreſſis rugoſis erectiusculis, foliis lanceolatis acuminatis coriaceis ſubvenoſis glabris. *Nov. Holl.*

Poſt n. 14. *ſtricta* Sieb. 28. E. operculo ſubmutico, pedunculis lateralibus 2floris, foliis linearibus acutis coriaceis glabris ſubpunctatis. *Nov. Holl.*

longifolia Lindl. 29. E. operculo ſubmutico, pedunculis 3-6floris, foliis lineari-lanceolatis elongatis venoſis acuminatis pendulis. *Nov. Holl.* Bot. reg. 947.

Poſt n. 22. *eugenioides* Sieb. 30. E. operculo mucronulato, umbellis lateralibus racemoſis, ramulis teretibus, foliis inaequaliter oblongo-lanceolatis. *Nov. Holl.*

pag. 502.

Poſt *Waldſteiniam* Kit.:

BRAYERA Kunth.

anthelminthica Kunth. *Abyſſinia.* Arbor, cujus folia ignota, pedunculis ramoſis piloſis bracteatis, floribus quaternis.

Ad *Spiraeam.*

Sp. *acutifolia* W. (Sp. flexuoſa Fiſch.) e *Sibiria.*

vaccinifolia Don. 32. Sp. foliis elliptico-oblongis acutis glabris apice ſerratis ſubtus glaucis, ramulis hirſutis, cymis terminalibus paucifloris tomentoſis. *Nepal.*

bella Sims. 33. Sp. foliis ovatis acutis glabris ſerratis ſubtus glaucis, cymis terminalibus patentibus ramulisque pubeſcentibus. *Nepal.*

caneſcens Don. 34. Sp. foliis ovalibus obtuſis integerrimis villoſis, corymbis confertis ramulisque tomentoſis. *Nepal.*

coma Kit. 35. Sp. foliis ovatis acutis integerrimis ſubtus incano-villoſis, corymbis terminalibus pedunculatis. *Croatia.*

pag. 505.

Ad *Aizoon.*

Camforoſma Reichenb. 11. A. ramis virgatis foliisque alternis lineari-ſubulatis glabris, floribus axillaribus pedunculatis. *C. B. S.*

pag. 506.

Ad *Meſpilum.*

Poſt n. 21. *crenulata* Don. 41. M. foliis ovali-oblongis crenulatis apice retuſis mucronulatis glabris nitidis, pedunculis lateralibus aggregatis elongatis 1-pluriflo̱ris. *Nepal.* (Crataegus crenulata Lindl.)

pag. 508.

Photinia dubia Lindl. (Meſpilus tinctoria Don.)
Ph. *integrifolia* Lindl. (Pyrus integerrima Don.)

pag. 509.

Ad *Pyrum japonicam* Thunb. De genere fictitio *Chaenomeles* lege *παλιγοδίαν* auctoris ipſius in Bot. reg. ad n. 905.

Paſhia Hamilt. 39. P. foliis longe petiolatis ovatis acuminatis ſeratis glabris, corymbis ſimplicibus umbellatis piloſis, laciniis calycis ovatis cuſpidatis, fructibus ſphaericis aſperis. *Nepal.*

Nuſſia Hamilt. 40. P. foliis ellipticis mucronatis crenulatis coriaceis glabris, junioribus ſubtus ramulisque et corymbis terminalibus paniculatis niveo-lanatis, fructibus ſphaericis. *Emodi montes.*

pag. 510.

Poſt n. 18. † *Sumboſhia* * 41. P. foliis cordato-ovalibus mucronulatis ſubtus ramulisque lanatis, ſtipulis ellipticis acutis glanduloſo-ſerratis, pedunculis terminalibus ſolitariis tomentoſis, laciniis calycis oblongis, fructibus baſi attenuatis. *Nepal.* (Cydonia Sumboſhia Hamilt. Don.)

Ad P. *arbutifoliam* Ehrh. P. *floribunda* Lindl. Bot. reg. 1006. hybrida.

Poſt n. 24. *crenata* Don. 42. P. foliis longe petiolatis ovalibus acutis crenatis ſupra glabris ſubtus ramulisque niveo-tomentoſis, corymbis ſimplicibus lanatis, laciniis calycis ovatis acutis. *Nepal.*

lanata Don. 43. P. foliis ovato-oblongis acuminatis duplicato-ſerratis ſubtus ramulisque niveo-lanatis, corymbis terminalibus compoſitis, laciniis calycis ovatis acuminatis. *Nepal.*

pag. 518.

Ad *Mesembrianthemum.*

Poſt n. 112. *craſſulinum* * 248. M. ramis decumbentibus, foliis ſemiteretibus acutiusculis viridibus lucidis baſi diſtinctis, calycibus inaequalibus, filamentis exterioribus abortientibus elongatis. *Afric. auſtr.?* (M. craſſuloides Salm.)

pag. 526.

Tetragonia expanſa Murr. (non Ait.)

Poſt *Dalibardam:*

COWANIA Don.

mexicana Don. *Mexico.* Frutex ramoſiſſimus lanatus, foliis confertis 3partito-pinnatifidis revolutis ſubtus niveo-lanatis, ſtipulis membranaceis dilatatis, floribus terminalibus ſeſſilibus aureis. Linn. transact. 14. t. 22. f. 1.

pag. 527.

Ad *Rubum.*

R. *pinnatus* Don. fl. nepal. p. 234. ad R. *laſiocarpum* Sm. pertinere videtur.

R. *aſper* Don. ad R. *biflorum* Buchan.

micranthus Don. 72. R. foliis ſub-3jugis ſupra viridibus nitidis ſubtus albo-villoſis, foliolis ovatis mucronatis duplicato-ſerratis, petiolis ſparſe aculeatis, corymbo paniculato, petalis unguiculatis calyce brevioribus. *Nepal.* (R. pauciflorus Wallich. Bot. reg. 854.)

pag. 528.

Poſt n. 13. *microphyllus* Don. 73. R. foliis ternatis quinatisque ſubtus niveo-tomentoſis, foliolis obovatis ſerratis, pedunculis 3floris petiolisque aculeatis, calycibus denſe tomentoſis, caule decumbente, aculeis recurvis. *Nepal.*

R. *Wiegmanni* Weih. ſatius ad R. *plicatum* Ej. referendus.

pag. 530.

Ad R. *occidentalem* addatur patria: *Amer. bor.*

Poſt n. 41. *pedunculoſus* Don. 74. R. foliis ternatis ſubtus niveo-tomentoſis, foliolis ovatis baſi attenuatis inaequaliter ſerratis, petiolis aculeatis, ſtipulis linearibus, pedunculis elongatis ſubgeminis, caule inermi laevi. *Nepal.*

flavus Hamilt. 75. R. foliis ternatis ſubtus tomentoſis, foliolis ovalibus ſerratis, ramulis ſetoſo-aculeatis, ſtipulis lineari-ſetaceis, floribus glomeratis racemoſo-corymboſis. *Nepal.*

pag. 531.

R. *paniculatus* Sm. (R. cordifolius Don.)

betulinus Don. 76. R. foliis ovatis cuſpidatis glabriusculis inaequaliter ſerratis, ſtipulis minutis glandulaeformibus, floribus ſubracemoſis, pedicellis geminis quaternisve calycibusque nudis, ramis teretibus glabris petiolisque parce aculeatis. *Nepal.*

pag. 532.

Poſt n. 68. *calycinus* Wallich. 77. R. caule reptante petiolisque villoſis aculeatis, foliis cordato-orbiculatis cre-

natis utrinque villoſis, ſtipulis late ovatis ſerratis, pedunculis axillaribus 1floris, calycis aculeati laciniis foliaceis inciſo-dentatis petala ſuperantibus. *Nepal.*

pag. 533.

Ad *Potentillam.*

Poſt n. 1. *nepalenſis* Don. 96. P. caule fruticoſo erecto, foliis ſub-2jugis ovalibus obtuſis integerrimis ſupra villoſis ſubtus nudis, ſtipulis obtuſis membranaceis, calyce 15fido. *Nepal.*

pag. 534.

P. *lineata* Trevir. (P. ſplendens Don., Siemerſiana Lehm.)

leuconota Don. 97. P. caule erecto ſimplici villoſo, foliis pinnatis 7jugis ſubtus argenteo-ſericeis, foliolis ovali-oblongis obtuſis inciſo-ſerratis, pedunculis ſubumbellatis, laciniis calycis corolla brevioribus aequalibus. *Nepal.*

pedunculariſ Don. 98. P. foliis radicalibus pinnatis ſupra villoſis ſubtus argenteo-ſericeis, foliolis oblongis inciſo-ſerratis, ſcapo erecto paucifloro, petalis calyce longioribus. *Nepal.*

micropetala Don. 99. P. caule aſcendente ramoſo villoſo-tomentoſo, foliis ſubtus niveo-tomentoſis, radicalibus pinnatis caulinis ternatis, foliolis obovatis ſerratis, pedunculis axillaribus 1floris, petalis calyce duplo brevioribus. *Nepal.* (Comarum flavum Roxb.)

confertiflora Torr. 100. P. caule erecto viſcoſo-piloſo, foliis ſubinterrupte pinnatis, foliolis oblique ſubrotundis inciſo-dentatis, ſtipulis ovatis acutis integris, floribus faſciculatis, diſco 5lobo ſtaminifero. *Amer. bor.* (Geum agrimonioides Purſh.? Syſt. 2. p. 543.)

nivalis Torr. 101. P. caule erecto ſub-1floro, foliis pinnatis glabris ciliatis, foliolis ſubimbricatis ovatis 2-3fidis, laciniis acutis, petalis ſubrotundis calyce longioribus. *Montes ſcopuloſi Amer. bor.*

pulchella R. Br. 102. P. caule paucifloro, foliis pinnatis 2jugis ſupra villoſis ſubtus ſericeis, foliolis pinnatifidis, inferioribus minoribus, laciniis lineari-lanceolatis, ſtylis baſi glanduloſo-dilatatis. *Inſ. Melville.*

pag. 535.

Poſt n. 18. *microphylla* Don. 103. P. caulibus caeſpitoſis humilibus 1floris foliisque 2pinnatifidis ſubtus ſericeo-villoſis, laciniis linearibus obtuſis, petalis obovatis calyce longioribus, receptaculo villoſo. *Nepal.*

coriandrifolia Don. 104. P. caulibus caeſpitoſis aſcendentibus pauciforis, foliis 2pinnatis ſubtus piloſiusculis, laciniis linearibus ſubmucronatis, petalis obcordatis calyce longioribus, receptaculo villoſo. *Nepal.*

pag. 536.

Poſt n. 29. *Loddigeſii* * 105. P. caule erecto incano piloſo, foliis 7-5natis ſupra hirſutis ſubtus incano-piloſis, foliolis pinnatifido-ſerratis, floribus corymboſis, petalis retuſis calycem ſuperantibus. *Sibir.* (P. vinoſa Loddig. Ledeb.)

normalis Beſſ. 106. P. caule erecto foliisque 5nato-digitatis utrinque denſe lanatis, foliolis pinnatifidis ſubtus candidis, ſtipulis oblongis inciſis, pedunculis corymboſis, petalis calycem ſubſuperantibus. *Ad Tyram.*

P. *virgata* Lehm. (P. elongata Beſſ.) *Podolia.*

pag. 537.

Poſt n. 44. *pulchella* Richardſ. 107. P. caule diffuſo abbreviato, foliis 7-5natis ſubtus niveo-tomentoſis, foliolis obovatis apice inaequaliter ſerratis, pedunculis ſubternis, petalis obcordatis, receptaculo hirſuto. *Amer. arctic.*

pag. 539.

Poſt n. 68. *formoſa* Don. 108. P. caule erecto foliisque 5-3natis ſericeo-piloſis, foliolis ſpathulato-oblongis ſerratis venoſis, ſtipulis ovatis integris, petalis obcordatis calycem multo ſuperantibus. *Nepal.* (P. nepalenſis Hook. exot. fl. t. 88.)

pag. 542.

Poſt n. 94. *atroſanguinea* Don. 109. P. caule aſcendente pauciflo-ro, foliis omnibus ternatis ſubtus niveo-tomentoſis, foliolis obovatis inciſo-ſerratis, ſtipulis ſubintegris, petalis obcordatis calycem ſuperantibus. *Nepal.*

pag. 543.

Ad *Sieverſiam* W.

paradoxa Don. 7. S. fruticoſa, foliis faſciculatis 3-5partitis ſubtus ferrugineo-lepidotis, floribus corymboſis, ariſtis plumoſis. *Mexico.* Linn. transact. 14. t. 22. f. 2.

Roſſii R. Br. 8. S. acaulis glabra, foliis radicalibus interrupte pinnatis, foliolis 3lobis, ſcapo 1floro ſub-2phyllo, ariſtis nudis. *Inſ. Melville.*

pag. 547.

Ad *Roſam.*

Woodſii Lindl. — aculeis ramorum ſparſis rectis, ſtipulis oblongis ſubintegerrimis.

pag. 548.

Ad R. *cinnamomeam* reducenda R. *turbinella* Sw. n. 83.

R. *laxa* Retz. — ramis pruinosis, aculeis caulinis sparsis duplicibus subreflexis.

pag. 549.

R. *kvescentis* Bess. forte var.: R. *guttensteinensis* Jacqu. f. 110. R. germinibus oblongis utrinque constrictis pedunculisque geminis glabris, calycibus glandulosis petala longe superantibus, aculeis stipularibus patentissimis, foliis oblongis serratis livido-glaucis subtus versicoloribus petiolisque laevibus. *Volhynia.*

pallens Retz. 111. R. germinibus hemisphaericis pedunculisque glabris, laciniis calycis subaequalibus, foliolis ovalibus glaberrimis, aculeis ramorum duplicibus horizontalibus. *Suecia.*

hemisphaerica * 112. R. germinibus hemisphaericis brevissimis glabris, pedunculis aculeato-hispidis, aculeis ramorum duplicibus horizontalibus, foliolis minutis subrotundis petiolisque glaberrimis. *Patria?* In horto halensi colitur.

mosquensis * 113. R. germinibus globosis pedunculisque glabris, aculeis stipularibus rectiusculis, foliolis oblongis serratis petiolisque inermibus pubescentibus. *Ager mosquensis.*

gorinkensis Fisch. 114. R. germinibus subglobosis pedunculisque glaberrimis, ramis nitidis subinermibus, petiolis foliisque subtus pubescentibus. *Ager mosquensis.*

R. *ochroleuca* Sw., quam R. *spinosissimae* varietatem habui, differt omnino aculeis ramorum rectis, petiolis subinermibus.

pag. 551.

dimorpha Bess. 115. R. germinibus ovatis utrinque contractis pedunculisque confertis abbreviatis sparsim glandulosо-hispidis, calycibus confertim glandulosis, aculeis ramorum sparsis subrecurvis, petiolis aculeatis foliisque utrinque pubescentibus. *Podolia.* Ergo minimae est R. tomentosae var.

pag. 552.

R. *Boreykiana* Bess. germina habet oblonga (non ovata) foliola subtus pubescentia duplicato-serrata margine (non subtus) glandulosa.

floribunda Bess. 116. R. germinibus elliptico-oblongis pedunculisque aggregatis glandulosо-pilosis, aculeis ramorum sparsis validis recurvis, petiolis aculeatis villosis, foliis lineato-rugulosis duplicato-serratis subtus margineque glandulosis pubescentibus. *Ad Boryslhenem.*

pag. 554.

R. *turbinella* Sw. ad R. *cinnamomeam* n. 21.
R. *venosa* Sw. ad R. *caninam* n. 77. relegenda.

CLASSIS XIII.

pag. 557.

Post n. 1883. *Empedoclea* Hilar. Cal. polyphyllus imbricatus. Antherae 2loculares. Stigma capitatum. Germen 6ſpermum. Bacca? *Dillenieae.*

pag. 558.

Post n. 1893. *Entelea* R. Br. Cal. 4-5ſepalus. Petala 4. Stam. omnia perfecta. Capſ. echinata 5locularis, loculis polyſpermis. *Tiliaceae.*

Echinocarpus Blum. Cal. 4partitus deciduus. Pet. 4, 5 inciſa. Antherae cuſpidatae. Stigma ſimplex. Capſ. echinata lignoſa 4valvis, intus pulpa farinacea farcta. *Bixeae.*

Haſſeltia Kunth. Cal. 4partitus. Pet. 4. Antherae 2loculares. Glandulae 8 perigynae. Fructus ſubgloboſus 1-2locularis, loculis 1-2ſpermis. *Bixeae.*

Post n. 1894. *Corynandra* Schrad. Cal. 4ſepalus. Cor. 4petala. Filamenta clavata apice colorata. Antherae curvatae. Siliqua ſeſſilis 2valvis polyſperma. *Capparideae.*

Post n. 1900. *Porpa* Blum. Cal. 5partitus. Pet. 5, intus baſi tomentoſa. Stam. annulo membranaceo cincta. Stigma 3dentatum. Capſ. 8locularis, loculis 1ſpermis.

1905. *Alegria* Seſſ. cum Lühea W. Mart. jungenda.

pag. 559.

Post n. 1911. inſerendae:
Luxemburgia Hilar. n. 1465. p. 173.
et *Godoya* R. et P. n. 1612. p. 278.
Cochloſpermum Kunth. *Bombaceis* potius accenſendum.

Post n. 1923. *Caraipa* Aubl. Cal. 5partitus. Pet. 5. Antherae 2loculares apice glanduliferae. Stylus ſimplex, ſtigmate 3lobo. Capſ. 3locularis, placenta centrali columnari 3alata. Semina ſolitaria compreſſa. *Ternſtrömiceae.*

pag. 560.

Post n. 1936. *Micranthera* Choiſ. Flores dioeci. Cal. 4ſepalus. Pet. 10. Antherae 2loculares. Stigma peltatum. Bacca 5locularis. *Guttiferae.*

pag. 561.

Post n. 1955. *Kuhlia* Kunth. Cal. campanulatus 6-8fidus clauſus perſiſtens, laciniis interioribus majoribus. Cor. 0. Antherae 2loculares. Stigma obtuſum. Fructus 1locularis polyſpermus. *Bixeae.*

Ad *Davillam* Vand. adde Pet. 1-6 caduca.

pag. 562.

Poſt n. 1977. *Trichoſpermum* Blum. Cal. 5ſepalus. Pet. 5. Antherae didymae. Stylus 0. Stigm. 2. Capſ. 2valvis hirſuta, placenta lineari. Sem. arillata ciliata.

Ad *Sauraviam* W. adde: Stam. baſi ſubcoalita. Styli 3, 5. Capſ. baccata intus mucilaginoſa. Placenta in quovis loculo 2fida.

pag. 564.

Ad *Wormiam* Roth. adde: Sem. pulpa pellucida obvoluta.

Poſt n. 2013. *Geeria* Blum. Flores dioeci. Cal. 5ſepalus 2bracteatus. Cor. 5partita. Stam. baſi corollae adnata. Styli 3, 5 coaliti, ſtigmatibus acutis. Bacca 5locularis polyſperma. *Ternſtrömieae.*

pag. 565.

Poſt n. 2020. *Roſſinia* Hilar. Cal. 3partitus. Cor. 1petala 6loba dorſo 3alata. Bacca compoſita. *Anoneae.*

Ad *Micheliam* add. Cal. bractea ſpathacea lateraliter dehiſcente cinctus.

Sarcocarpon Blum. Flores monoeci. Cal. 3bracteatus 3ſepalus. Petala 9–12, ordine ternario diſpoſita. Filamenta breviſſima. Antherae apice extrorſum adnatae. Fructus baccati 2ſpermi conglomerati.

Ad *Dilleniam.* Petala perſiſtentia. Stam. aequalia.

Capellia Blum. Cal. 5ſepalus. Pet. 5 decidua. Stam. exteriora breviora, interiora multo longiora 1ſerialia. Capſ. membranaceae intus dehiſcentes polyſpermae. *Dillenieae.*

Aromadendron Blum. Cal. 1phyllus ſpathaceus. Petala numeroſiſſima. Stamina ſubulata. Antherae extrorſum dehiſcentes. Capſ. 2ſpermae in fructum ligneum coaleſcentes. *Magnolieae.*

Poſt n. 2042. *Hydraſtis.* Cal. corollinus 3ſepalus. Nectaria 0. Caryopſes baccatae 1ſpermae coalitae. *Ranunculeae.*

---

pag. 567.

Ad *Swartziam* W.

Poſt n. 3. *parviflora* Cand. 10. Sw. foliis ſimplicibus breviſſime petiolatis ovatis acuminatis emarginatis, pedunculis ſub-3floris, petalo ſubrotundo fimbriato calycem aequante. *Cayenn.*

ochnacea Cand. 11. Sw. foliis ſimplicibus ovato-ellipticis acutiuſculis, pedunculis 1floris. *Amer. auſtr.?*

Poſt n. 4. *aptera* Cand. 12. Sw. foliis ternatis ovato-ellipticis acuminatis emarginatis, petiolis teretibus, pedunculis 2–5floris. *Guiana.*

myrtifolia Sm. 13. Sw. foliis ternatis pinnatisque bijugis, foliolis oblongo-lanceolatis, petiolis marginatis, petalo

orbiculato calycem aequante, ſtaminibus numeroſiſſimis polyadelphis. *Caracas.*

Ad Sw. *pinnatam* W. adde: foliolis oblongis acuminatis, pedunculo ſubvilloſo, racemis geminis, petalo orbiculato calycem excedente, ſtaminibus plurimis. (S. brachyſtachya Cand.)

pag. 568.

Poſt n. 9. *tomentoſa* Cand. 14. Sw. foliis pinnatis oblongis acutis ſubtus ramisque villoſis, ſtipulis ſuborbiculatis, racemis multifloris, petalo orbiculato. *Guiana.* (Robinia Panacoco Aubl. Flores fructusque aliunde petitos eſſe, Cand. teſtatur. Ergo et Robinia tomentoſa W. Syſt. S. 247. huc trahenda.)

polyphylla Cand. 15. Sw. foliis pinnatis multijugis glabris, petiolis teretibus, racemis ſubternis gracilibus ſpicaeformibus, petalo ſubrotundo. *Cayenn.*

Poſt *Doliocarpum:*

EMPEDOCLEA Hilar.

alniſolia Hilar. *Braſil.* Frutex ramis ferrugineis, foliis ellipticis ſerratis venoſis ſcaberrimis, floribus paniculatis albis.

pag. 569.

Ad *Papaver obtuſifolium* Desf. adde patriam: *Sardiniam.*

pag. 570.

Ad *Stylophorum* Nutt.

ſimpliciſolium * 4. St. capſulis oblongis ſetoſis, foliis petiolatis oblongis obtuſis integerrimis ſcapoque 1floro ſetoſo-hirtis, flore cernuo. *Emodi montes.* (Papaver Don.)

nepalenſe * 5. St. capſula ſphaerica ſetis plumoſis denſe tecta, foliis oblongis ſeſſilibus indiviſis hiſpidis, caule ramoſo, floribus paniculatis. *Nepal.* (Meconopſis nepaulenſis Cand., Papaver paniculatum Don.)

pag. 571.

Ad *Glaucium* Tourn.

tricolor Bernh. 7. Gl. foliis lyrato-pinnatifidis piloſiusculis, ſiliqua hirſuta, petalis contiguis, baſi macula halonata. *Thuringia. Podolia.*

Ad *Calophyllum.*

parviſolium Choiſ. 8. C. foliis cordato-ovatis obtuſiusculis breviſſime petiolatis laevibus ſtriato-venoſis, ramis tortuoſis, paniculis laxis paucifloris. *Inſ. Molucc.* Act. ſoc. nat. pariſ. 1. 229.

pag. 572.

Poſt *Sparrmanniam* Thunb.:

ENTELEA R. Br.

arboreſcens R. Br. — *Nov. Zeeland.* Arbuscula ſtellato-tomentoſa, foliis cordatis inaequaliter dentatis 5nerviis, floribus umbellatis albis. Bot. mag. 2480.

ECHINOCARPUS Blum.

Sigun Blum. — *Java.* Arbor proceriſſima, foliis alternis oblongis acutis, pedunculis 1floris lateralibus.

HASSELTIA Kunth.

floribunda Kunth. — *Ad fl. Magdalen.* Arbor foliis alternis oblongis dentatis 5nerviis baſi 2glanduloſis, cymis umbellatis terminalibus. Humb. nov. gen. 7. t. 651.

PORPA Blum.

repens Blum. — *Inſ. Javae vicina.* Suffrutex, foliis petiolatis ſubcordatis 3lobis dentatis ſcabris, ſtipulis oppoſitis lanceolatis, pedunculis oppoſitifoliis ſub-3floris.

pag. 573.

Ad *Capparin.*

Poſt n. 20. *Sodada* R. Br. 86. C. aphylla, ramis dichotomis, aculeis uncinatis, pedunculis axillaribus ſubſolitariis. *Arabia. Aegyptus.* (Sodada decidua Forsk. Delil. fl. aeg. t. 26. Syſt. 2. p. 213.)

Ad C. *pubiſloram* Cand. (C. foetida Blum.)

micrantha Blum. — 87. C. foliis ſubcordato-ovalibus glabris coriaceis apice ſcarioſis, ſpinulis rectis, pedunculis aggregatis petiolo brevioribus. *Java.* C. calloſa et flexuoſa Blum. varr.

pag. 576.

Poſt n. 62. *tylophylla* * 88. C. foliis ovalibus coriaceis glabris calloſo-mucronatis, ſpinis uncinatis, racemis elongatis, pedicellis umbellatis. *Java.* (C. callophylla Blum.)

Ad C. *lanceolarem* Cand. (C. ſalaccenſis Blum.)

pag. 577.

Poſt *Capparin:*

CORYNOPHORA Schrad.

pulchella Schrad. — *Nepal. China.* Herba annua erecta, foliis inferioribus 5natis ſuperioribus ternatis lanceolato-linearibus, floribus corymboſis albis, filamentis roſeis.

pag. 578.

Ad *Diplophractum* Desf.

ſalicifolium * 2. D. foliis oblongis utrinque attenuatis ſubintegerrimis, ſtipulis nullis, pedunculis congeſtis terminalibus, petalis denis. *Nov. Caledon.* (Microſemma ſalicifolia Labill. t. 57.)

pag. 579.

Ad *Grewiam.*

Ad Gr. *laevigatam* Vahl. (Gr. glabra Blum.)

odorata Blum. 46. Gr. foliis oblongis ſubtus ſcabriuſculis inaequaliter crenulatis, crenis infimis glanduloſis, pedunculis axillaribus ſubgeminis 3-5floris, pedicellis umbellatis, ſepalis 3nerviis. *Java.*

pag. 580.

Ad Gr. *guazumaefoliam* Juſſ. (Gr. oblongifolia Blum.)

Poſt n. 24. *oppoſitifolia* Hamilt. 47. Gr. foliis ovatis acuminatis ſerratis 3nerviis ſubtus ramulisque tomentoſis, pedunculis ſolitariis 3floris oppoſitifoliis. *Nepal.*

pag. 581.

Ad Gr. *arboream* Roxb. (Gr. inaequalis Blum.)

Poſt n. 42. *involucrata* Blum. 48. Gr. foliis inaequaliter cordatis oblongis acuminatis ſerrulatis ſubtus ſtellato-tomentoſis, paniculis axillaribus terminalibusque divaricatis, floribus involucratis. *Java.*

pumila Hamilt. 49. Gr. fruticoſa, foliis obovato-ſubrotundis 5nerviis ſerratis ramulisque villoſis, pedunculis axillaribus aggregatis 3floris. *Nepal.*

pag. 582.

Ad *Columbiam* Perſ.

javanica Blum. 2. C. foliis dimidiato-cordatis acuminatis ſubſerrulatis baſi 5nerviis ſupra ſcabris ſubtus ſtellato-tomentoſis, paniculis terminalibus divaricatis, capſulis villoſis, alis apice extus dilatatis. *Java.*

celebica Blum. 3. C. foliis baſi obliqua oblongis acuminatis ſerratis 3nerviis ſupra ſcabris ſubtus ſtellato-pubeſcentibus, racemis paniculatis terminalibus, capſulae alis rotundatis. *Celebes.*

n. 1905. *Alegria candida* Seſſ. deleatur, ſub *Lühea* reditura.

pag. 586.

Ad *Ciſtum.*

Poſt n. 23. *Sideritis* Presl. 27. C. caule decumbente, foliis petiolatis obovatis ſubrugoſis ſubtus caneſcenti-tomentoſis, pedunculis ſolitariis elongatis 1-2floris ſuperne articulatis calycibusque tomentoſis, floribus ante antheſin nutantibus. *Sicil.*

Cupanianus Presl. 28. C. caule erecto, foliis petiolatis subcordato-ovatis margine fimbriatis rugosis subtomentosis, petiolis dilatatis sulcatis, pedunculis sub-3floris superne bracteatis, calycibus villosis. *Sicil.*

pag. 592.

Ad *Helianthemum* Tourn.

Ad H. *bicolor* et *arcuatum* Presl., illud ab H. *croceo* Pers., hoc ab H. *vulgari* Gärtn. discernere nequeo.

pag. 594.

Post *Weiheam* *:

LUXEMBURGIA Hilar.

speciosa Hilar. 1. L. foliis spathulato-lanceolatis mucronatis serrato-ciliatis venosis, stipulis laciniato-ciliatis, floribus racemosis. *Brasil.* (Plectanthera floribunda Mart.) L. octandra Hilar. var.

corymbosa Hilar. 2. L. foliis longe petiolatis lanceolatis mucronatis serrato-ciliatis, stipulis pectinatis, corymbis paucifloris. *Brasil.* (Plectanthera ciliosa Mart., Luxemburgia polyandra Hilar.)

GODOYA R. et P.

gemmiflora Mart. G. foliis oblongis obtusis obsolete serrulatis, racemis compositis elongatis, calycibus gemmaceis 10sepalis. *Brasil.* Mart. nov. gen. t. 74.

G. *obovata* et *spathulata* R. et P. quas p. 330. cum manca auctorum phrasi citavi, nec a se invicem nec a Martiana optime stabilita satis differre videntur.

pag. 596.

Ad *Cleyeram ochnaceam* Cand. (Ternströmia Lushia Don.)

Ad *Cochlospermum* Kunth.

C. *vitifolium* mutetur in *serratifolium* Cand. (Bombax hibiscifolium W. herb., Wittelsbachia insignis Mart. nov. gen. t. 55.)

vitifolium * 3. C. foliis 5fidis crenato-serratis utrinque glabris. *Nov. Hispan.* (Bombax vitifolium W. enum., Wittelsbachia Mart.)

pag. 597.

Ad *Delimam tripetalam* Blum. D. intermedia Blum. var.

pag. 598.

Ad *Bonnetiam* Schreb.

B. *meridionalis* Sw. 2. melius sic definitur: B. foliis alternis longe petiolatis stipulatis oblongis coriaceis remote costato-venosis, floribus racemosis, seminibus pendulis.

venulosa Mart. 3. B. foliis alternis breviter petiolatis oblongis obtusiusculis subtus venulosis, floribus racemosis, seminibus erectis. *Brasil.*

anceps Mart. 4. B. foliis alternis subsessilibus spathulatis obtusis venosis, pedunculis axillaribus ancipitibus bracteatis 3floris. *Brasil.* (B. stricta Mart., Kieseria stricta Nees.)

corymbosa * 5. B. foliis obovatis obtusis coriaceis glaberrimis glaucescentibus parallele venosis, paniculae corymbosae ramis dichotomis, calycibus glabris. *Brasil.* (Kielmeyera corymbosa Mart. nov. gen. t. 72.)

coriacea * 6. B. foliis oblongis obtusis basi attenuatis coriaceis glaberrimis parallele venosis, corymbo paucifloro terminali, calycibus extus pubescentibus. *Brasil.* (Kielmeyera coriacea Mart. nov. gen. t. 70.)

variabilis * 7. B. foliis obovato-oblongis obtusis coriaceis, pedunculis elongatis subcorymbosis, calycibus obtusis glabris. *Brasil.* (Kielmeyera variabilis Mart. nov. gen. t. 71.)

petiolaris * 8. B. foliis longe petiolatis oblongis obtusis, racemis paucifloris, calycibus orbicularibus glabris, stigmatibus ternis. *Brasil.* (Kielmeyera petiolaris Mart. nov. gen. t. 69.)

rosea * 9. B. foliis subsessilibus oblongis obtusis, floribus terminalibus subternis, calycibus rotundatis extus pubescentibus. *Brasil.* (Kielmeyera rosea Mart. nov. gen. t. 68.)

CARAIPA Aubl.

parvifolia Aubl. 1. C. foliis alternis ovatis acutis subtus incano-tomentosis, floribus racemosis. *Guiana.*

grandifolia Mart. 2. C. foliis alternis oblongo-lanceolatis longissimis cuspidatis supra nitidis subtus glaucescentibus, floribus racemosis. *Brasil.*

densifolia Mart. 3. C. foliis alternis ovato-oblongis utrinque glabris subtus glaucescentibus, floribus racemosis. *Brasil.* (C. glabrata Mart. var.)

paniculata Mart. 4. C. foliis oppositis petiolatis oblongis subtus ramisque ferrugineo-tomentosis, panicula terminali, petalis extus dimidiato-tomentosis. *Brasil.* Mart. nov. gen. t. 64.

pag. 599.

Ad *Ascium* Schreb.

anomalum * 4. A. floribus subspicatis 8andris, cucullis pedicellatis hemisphaerico-galeatis, foliis oblongis obtusis mucronatis basi attenuatis subcoriaceis. *Amer. tropic.* (Norantea anomala Kunth. in Humb. nov. gen. 7. t. 647. b.)

pag. 601.

Ad *Loaſam palmatam* * (Treviran. in nov. act. nat. cur. 13. t. 12. Blumenbachia inſignis Schrad.)

pag. 602.

Poſt *Heptacam* Lour.:

MICRANTHERA Choiſ.

cluſioides Choiſ. *Guiana.* Arbor foliis oblongis acutis glaberrimis, floribus paniculatis bracteatis luteis. (Cluſia longifolia Rich.)

Ad *Lecythin.*

Poſt n. 8. *Couratari* * 12. L. foliis petiolatis oblongis glabris coriaceis, floribus racemoſo-ſpicatis, ſeminibus alatis. *Guiana.* (Couratari guianenſis Aubl.)

pag. 606.

Ad *Maeruam* Forsk.

angolenſis Cand. 3. M. floribus racemoſis, corona lacero-multipartita, foliis ovalibus. *Afric. occid.*

rigida R. Br. 4. M. corymbis terminalibus paucifloris, corona lacero-multipartita, foliis obovatis rigidis. *Afr. med.* Denham. et Clapperton. it. p. 226.

pag. 607.

Poſt *Ryaniam* Vahl.:

KUHLIA Kunth.

glauca Kunth. 1. K. foliis baſi dimidiata oblongis acutiusculis remote ſerratis ſubtus glaucis, floribus faſciculato-paniculatis. *Nov. Granat.* Humb. nov. gen. 7. t. 652.

ulmifolia Kunth. 2. K. foliis baſi dimidiata oblongo-lanceolatis acuminatis groſſe ſerratis utrinque concoloribus, floribus paniculatis. *Alpes Popayan.* Humb. nov. gen. 7. t. 653.

Ad *Flacourtiam* Commerſ.

Poſt n. 5. *flexuoſa* Kunth. 8. Fl. ramulis flexuoſis ſpinoſis, foliis ovato-oblongis remote ſerratis membranaceis glabris nitidulis, floribus ♂ axillaribus aggregatis. *Mexico.*

celaſtrina Kunth. 9. Fl. ſpinis ramorum longis rectis, foliis obovato-ſubrotundis membranaceis crenatis glabris nitidulis, pedunculis axillaribus ſubgeminis, fructibus ſubgloboſo-ellipticis. *Mexico.*

prunifolia Kunth. 10. Fl. trunco ſpinis horrido, ramis inermibus, foliis obovato-ellipticis obtuſis coriaceis glabris nitidis glanduloſo-crenatis, racemis axillaribus abbreviatis. *Nov. Granat.* Humb. nov. gener. 7. t. 654.

Poſt

Post n. 7. †*cordata* Kunth. 11. Fl. inermis, foliis cordatis acutis crenatis coriaceis glabris nitidis, floribus ♂ aggregatis, ♀ solitariis. *Peru.*

pag. 608.

DAVILLA Vand.

rugosa Poir. 1. D. scandens, foliis oblongis obtusis obsolete serratis hirsutis, floribus subpaniculatis digitatis. *Brasil.* (D. brasiliana Cand.) Lessert. ic. t. 71.

angustifolia Hilar. 2. D. scandens, foliis glabris oblongo-linearibus acutis integerrimis, costa venisque subtus pilosiusculis, floribus racemosis 5petalis digynis. *Brasil.*

macrophylla Hilar. 3. D. scandens, foliis oblongis acuminatis repandis subtus pubescentibus, floribus racemosis 5petalis. *Brasil.*

brasiliana Kunth. 4. D. arborescens, foliis oblongis obtusis parallele venosis coriaceis scabris, floribus fasciculato-paniculatis. *Nov. Granat. Brasil.*

castaneaefolia Hilar. 5. D. foliis oblongis acuminatis remote serratis parallele venosis aspero-pilosis, floribus racemosis digynis. *Brasil.*

elliptica Hilar. 6. D. foliis ellipticis obtusis integerrimis coriaceis subtus pubescentibus reticulatis, racemis compositis villosis, floribus digynis. *Brasil.* Hilar. pl. us. brasil. t. 23.

flexuosa Hilar. 7. D. foliis oblongis obtusis coriaceis glaberrimis integerrimis, pedunculis subracemosis, capsulis subternis. *Brasil.*

pag. 610.

Ad *Curatellam.*

Çambaiba Hilar. 2. C. foliis ovato-oblongis obtusissimis repando-dentatis subtus tomentosis, floribus paniculatis. *Brasil.* Hilar. pl. us. brasil. t. 24.

Ad *Baueram* Andr.

salicoides Sieb. 2. B. foliis ternis elliptico-linearibus integerrimis ciliatis, pedunculis elongatis. *Nov. Holl.*

pag. 611.

Ad *Cliffortiam.*

Post n. 8. *serrata* Reichenb. 22. Cl. foliis spathulato-lanceolatis cuspidato-serratis glabris, stipulis persistentibus imbricatis ovatis, ramis flexuosis virgatis. *C. B. S.*

pag. 612.

Post n. 15. *spicata* Reichenb. 23. Cl. caule simplici foliisque subverticillatis lanceolatis erectis hirsutis, spicis densis terminalibus foliosis. *C. B. S.* Olim Anthospermum habui, licet nusquam descripserim.

Poſt *Cliffortiam:*

TRICHOSPERMUM Blum.

javanicum Blum. — *Java.* Arbor foliis alternis cordato-oblongis ſerrulatis ſubtus 2glanduloſis, ſtipulis ovatis, cymis axillaribus.

Ad *Ablaniam* Aubl.

digitata * — 2. A. foliis digitatis glabris ſupra nitidis, foliolis oblongis ſerrulatis, floribus corymboſis. *Rio grande.* Sello.

Ad *Lacida.*

foeniculacea * — 2. L. foliis decompoſitis lineari-ſetaceis ſerrulatis, floribus ſolitariis ſpathaceis 8andris. *Nov. Granat.* (Marathrum foeniculaceum Humb. Syſt. 2. p. 246.)

Ad *Homalium.*

incanum Perſ. — 3. H. foliis ſpathulato-lanceolatis apice ſerratis incano-tomentoſis, floribus 1gynis. *Peru.* (Pineda incana R. et P.)

anguſtifolium Sm. — 4. H. foliis lanceolatis ſubintegerrimis, racemis ſpicatis axillaribus, laciniis calycis interioribus obtuſis. *Afric. occid.*

† *Napimoga* * — 5. H. foliis ovali-oblongis crenatis laevibus, ſpicis pedunculatis axillaribus interruptis filiformibus, corolla pubeſcente eglanduloſa. *Guiana.* (Napimoga guianenſis Aubl.)

pag. 613.

Ad *Sauravíam* W.

S. *excelſa* W. (Palava ſcabra Kunth.)
S. *gigantea* Cand. (Ternſtrömia racemoſa Don.) *Nepal.*
S. *nepalenſis* Cand. (S. micrantha Blum.) *Java.*
S. *bracteoſa* Cand. (S. Reinwardtiana Blum.)
S. *bracteolata* Cand. (S. cuneata Blum.)
S. *ſerrata* Cand. (Palava glabrata R. et P. Apatelia Cand. Syſt. 3. 340.)
S. *lanceolata* Cand. (S. ſpadicea Blum.) Nonne et Palava lanceolata R. et P. (Apatelia Cand. Syſt. 3. 340.) ? *Peru.*

Blumeana * — 13. S. foliis cordato-oblongis acuminatis ſetaceo-ſerrulatis ſupra glabris ſubtus rufo-villoſis, ramulis hirſuto-ſtrigoſis, pedunculis axillaribus trichotomis cymiferis petiolo brevioribus bracteatis, bracteis lato-lanceolatis. *Java.* (S. gigantea Blum.)

Noronhiana Blum. — 14. S. foliis ovato-oblongis acuminatis calloſo-ſerratis utrinque ſtrigoſo-ſquamuloſis, pedunculis axillaribus confertis 1floris nutantibus. *Java.*

pendula Blum. — 15. S. foliis oblongis glanduloſo-ſerratis utrinque glabris, pedunculis axillaribus elongatis nutantibus 2-3floris, pedicellis ſub-3floris umbellatis. *Java.*

hirſuta Blum. 16. S. foliis baſi inaequali oblongis acuminatis ſupra ſcabris ſubtus ramulisque hirſutis, pedunculis axillaribus elongatis 3fido-umbellatis, bracteis ſpathulatis. *Java.*

tomentoſa * 17. S. foliis obovato-lanceolatis argute denticulatis ſupra calloſo-aſperis ſubtus ramulisque albido-tomentoſis, paniculis axillaribus bracteatis. *Nov. Granat. Quito.* (Palava tomentoſa Kunth.)

biſerrata * 18. S. foliis obovato-oblongis biſerratis, racemis brachiatis, pedicellis 3floris. *Peru.* (Palava biſerrata R. et P., Apatelia Cand. Syſt. 3. 340.)

cauliflora Blum. 19. S. foliis ovato-oblongis acuminatis ariſtato-ſerratis ſupra glabris ſubtus ſtrigoſo-tomentoſis dilute ſpadiceis, pedunculis 1floris in trunco aggregatis. *Java.*

pag. 614.

Ad *Hibbertiam* Salisb.

Poſt n. 14. *caneſcens* Sieb. 20. H. foliis ſpathulato-linearibus ſupra piloſis ſubtus glabris, ramis villoſis, germinibus pubeſcentibus. *Nov. Holl.*

pag. 615.

Ad *Paeoniam peregrinam* Mill. P. *ſeſſiliflora* Bot. mag. 2648. var.

pag. 618.

Ad *Delphinium.*

Poſt n. 26. *pauciflorum* Don. 48. D. foliis multipartitis glabris, laciniis linearibus acutis, pedunculis remotis elongatis, calcare abbreviato, petalis ſuperioribus 2fidis, inferioribus obovatis unguiculatis. *Nepal.*

Poſt n. 31. *velutinum* Bertol. 49. D. petiolis baſi dilatatis vaginantibus, foliis 5partito-multifidis utrinque cauleque villoſis, laciniis linearibus, bracteis inferioribus flore longioribus. *Italia media.*

pag. 619.

Ad D. *ciliatum* Stev. D. ſcabrifolium et Carela Don. *Nepal.*

pag. 621.

Ad *Aconitum productum* Reichenb. (A. grandiflorum Pall. herb., delphinifolium *β.* ſibiricum Cand.)

pag. 625.

Ad *Begoniam.*

Poſt n. 12. *elliptica* Kunth. 39. B. herbacea glabra, foliis inaequilatero-ellipticis acuminatis ſubintegerrimis 5nerviis venoſis, corymbis dichotomis longe pedunculatis, capſulae ala exteriore ovato-deltoidea acuta aſcendente. *Nov. Granat.* Humb. nov. gen. 7. t. 641.

umbellata Kunth. 40. B. fruticosa glabra, foliis inaequaliter ovatis acutis ciliato-serratis, nervis subtus pubescentibus, floribus superioribus ♂ umbellatis, inferioribus ♀ solitariis, capsulae alis aequalibus cornutis. *Nov. Granat.*

elegans Kunth. 41. B. suffruticosa glabra, foliis subsessilibus inaequaliter oblongis acuminatis setaceo-serratis reticulato-venosis, pedunculis paucifloris, capsulae alis inaequalibus coloratis. *Nov. Granat.*

pag. 626.

Post n. 19. *palmata* Don. 42. B. herbacea fusco-hirsuta, foliis inaequaliter cordatis palmato-lobatis, scapo trifloro, capsulae villosae alis obtusangulis, altera productiore. *Nepal.*

Post n. 26. *ciliata* Kunth. 43. B. herbacea pilosiuscula, foliis longe petiolatis semicordatis acutis grosse duplicato-serratis ciliatis, pedunculis axillaribus 6floris, capsulae alis inaequalibus rotundatis. *Nov. Granat.*

foliosa Kunth. 44. B. suffruticosa scandens ramosissima glabra, ramis foliosis, foliis subsessilibus semicordatis argute serratis obsolete venosis subtus papillosis, pedunculis paucifloris, capsulae alis inaequalibus, exteriore acuta. *Amer. tropic.?* Humb. nov. gen. 7. t. 642.

gracilis Kunth. 45. B. radice tuberosa, caule herbaceo simplici, foliis semicordatis duplicato-serratis acuminatis sub-7nerviis, pedunculis 1floris. *Mexico.*

populifolia Kunth. 46. B. caule herbaceo pilosiusculo, foliis semicordato-reniformibus serratis obsolete lobatis 9nerviis subtus ferrugineis, pedunculis 1floris. *Mexico.*

aceriifolia Kunth. 47. B. herbacea dichotome ramosa glabra, foliis longe petiolatis semicordatis 6-7fidis acutis argute serrulatis hirsutiusculis, pedunculis terminalibus elongatis dichotomis. *Quito.*

Post n. 30. *Hatacoa* Hamilt. 48. B. herbacea, foliis amplis semiovato-oblongis acuminatis denticulatis subtus hirsutis, capsulae alis inaequalibus obtusis. *Nepal.*

B. *bidentata* Radd. (B. guaduensis Kunth.)

B. *scandens* Sw. (B. denticulata Kunth.)

†††† *Foliis subaequaliter cordatis.*

picta Sm. 49. B. radice tuberosa, caule brevi herbaceo, foliis profunde cordatis serratis acutis rugosis hirsutis subtus maculatis, pedunculis 3fidis, capsulae tomentosae alis inaequalibus abbreviatis. *Nepal.*

dioeca Hamilt. 50. B. caule gracili, foliis aequaliter cordato-oblongis acuminatis inaequaliter dentatis glabris, capsulae alis subaequalibus acutis. *Nepal.*

rubella Hamilt. 51. B. foliis subaequaliter cordatis acuminatis erosо-dentatis glabris nitidis, petiolis filiformibus, pedunculis multifloris paniculatis, capsulae alis inaequalibus acutangulis. *Nepal.*

Post n. 37. *tenella* Don. 52. B. foliis subaequaliter cordatis acuminatis duplicato-serratis glabris, scapo filiformi subbifloro, capsulae alis inaequalibus obtusangulis. *Nepal.*

pag. 628.

Ad *Drimyn granatensem* cf. Hilar. pl. us. brasil. t. 26-28.

pag. 629.

Ad *Tetraceram.*

** *Floribus 3gynis.*

dichotoma Blum. 20. T. foliis oblongis utrinque attenuatis apice denticulatis, venis subtus pedicellisque pubescentibus, pedunculis dichotomis, sepalis glabris ciliolatis. *Java.*

gracilis Blum. 21. T. foliis ovalibus utrinque attenuatis apice serrulatis subtus ramulisque subvillosis, pedunculis 1-2floris, sepalis 4 ciliatis. *Java.*

rigida Blum. 22. T. foliis ovalibus utrinque attenuatis apice repandis rigidis subtus scabris, panicula divaricata tomentosa, sepalis petalisque intus sericeis. *Java.*

fagifolia Blum. 23. T. foliis ovato-ellipticis acutis apice serratis subtus scabriusculis, panicula pyramidata tomentosa, sepalis petalisque ciliatis. *Java.*

T. *Assa* Gand. (T. sericea Blum.)

pag. 632.

Ad *Wormiam* Rottb.

obovata * 5. W. foliis obovatis serratis, pedunculis 1floris, floribus polygynis. *Java.* (Colbertia Blum.)

scabrella * 6. W. foliis elliptico-oblongis utrinque attenuatis setaceo-serratis pilosis, pedunculis aggregatis elongatis, sepalis petalisque rotundatis. *Nepal.* (Dillenia scabrella Roxb., Colbertia Don.)

Post *Gynocardiam* Roxb.:

GEERIA Blum.

serrata Blum. 1. G. ramulis tomentosis, foliis lanceolatis acuminatis subtus pubescentibus, floribus confertis axillaribus 5gynis. *Java.*

angustifolia Blum. 2. G. foliis lanceolatis acuminatis serratis subtus ramulisque sericeis, floribus ♀ 3gynis. *Java.*

glabra Blum. 3. G. foliis oblongo-lanceolatis acuminatis subtus ramulisque glabris, floribus confertis axillaribus. *Java.*

obovata Blum. 4. G. foliis obovatis retusis apice obtuse serratis subtus ramulisque glabris, floribus paucis axillaribus. *Java.*

pag. 633.

Ad *Sagittariam.*

S. *guianenſis* l. guayanenſis.

Poſt n. 3. *palaefolia* Mart. 17. S. foliis obovatis obtuſis multinerviis, angulis baſeos obtuſis, ſcapo ſurſum ancipiti angulato, floribus verticillatis hermaphroditis, fructibus obovatis ſtriatis. *Braſil.*

pag. 634.

Poſt *Carpodonta:*

ROLLINIA Hilar.

longifolia Hilar. 1. R. foliis oblongo-lanceolatis ſubtus calycibusque rufo-tomentoſis. *Braſil.* (Anona dolabripetala Radd., xeſtropetala Syſt. 2. p. 641.)

fagifolia Hilar. 2. R. foliis ovatis cuſpidatis ſubtus pubeſcentibus, coſta venisque rufo-villoſis. *Braſil.*

parviflora Hilar. 3. R. foliis oblongis acuminatis ſubtus pubeſcentibus. *Braſil.*

pag. 635.

Ad *Guatteriam* R. et P.

Poſt n. 13. *cuneiformis* Blum. 21. Gu. foliis obovatis baſi ſubcordatis glabris ſubtus glaucis, pedunculis 1floris petalisque ſubfalcatis elongatis, fructibus oblongis utrinque attenuatis. *Java.*

lateriflora Blum. 22. Gu. foliis oblongis acuminatis glabris, pedunculis ſolitariis 1floris, fructibus obovato-oblongis ſtipite brevioribus. *Java.*

pallida Blum. 23. Gu. foliis oblongis utrinque attenuatis glabris ſubtus pallidis, pedunculis ſolitariis 1floris elongatis, fructibus ſtipitatis oblongis utrinque attenuatis pubeſcentibus. *Java.*

auſtralis Hilar. 24. Gu. frutiçoſa, foliis oblongis acuminatis glabris, petalis ſubaequalibus obtuſis. *Braſil.*

Poſt n. 19. *Gomeziana* Hilar. 25. Gu. arborea, foliis oblongis acuminatis ſubtus piloſis, petalis interioribus lanceolatis acutis. *Braſil.*

macrophylla Blum. 26. Gu. foliis oblongis utrinque attenuatis coriaceis ſubtus pubeſcentibus, pedunculis breviſſimis paucifloris, petalis exterioribus brevioribus. *Java.*

Bragma Blum. 27. Gu. foliis oblongis acuminatis ſupra lucidis, venis ſubtus ramulisque tomentoſis, pedunculis breviſſimis 1floris, petalis interioribus brevioribus. *Inſ. Javae vicinae.*

piſocarpa Blum. 28. Gu. foliis baſi inaequali ovato-oblongis obtuſiusculis, venis ſubtus ramulisque tomentoſis, pedunculis 1floris, fructibus globoſis ſubſeſſilibus. *Java.*

ferruginea Hilar. 29. Gu. foliis oblongis acutis ſubtus ferrugineo-pubeſcentibus, petalis interioribus latioribus bre-

vioribus. *Braſil.* Gu. eriopoda Cand. petala habet ſubaequalia.

villoſiſſima Hilar. 30. Gu. foliis oblongis acuminatis, venis ſubtus villoſiſſimis, pedunculis 2floris, petalis interioribus brevioribus. *Braſil.*

lutea Hilar. 31. Gu. fruticoſa, foliis oblongis acuminatis ſubpubeſcentibus, petalis interioribus elongatis acutis. *Braſil.*

pag. 636.

Ad *Xylopiam.*

grandiflora Hilar. 12. X. arborea, foliis lanceolatis ſubtus tomentoſis, pedunculis breviſſimis 2floris, petalis exterioribus linearibus, interioribus triquetris baſi 2auriculatis. *Braſil.*

ſericea Hilar. 13. X. arborea, foliis lanceolatis acuminatis ſubtus ſericeis, pedunculis breviſſimis 3floris, petalis exterioribus linearibus obtuſis, interioribus triquetris. *Braſil.* Hilar. pl. uſ. brafil. t. 33.

pag. 637.

Ad *Unonam.*

Cananga * 31. U. foliis inaequaliter ovato-oblongis acuminatis glabris, pedunculis axillaribus 1-multifloris demum foliofis, pedicellis ſubcorymboſis, petalis lanceolatis, fructibus ovalibus ſtipitatis. *Java.* (U. odorata Blum.)

elliptica Blum. 32. U. foliis ſubſeſſilibus ſubcordato-oblongis acutis glabris, pedunculis axillaribus 1floris bracteatis, petalis lineari-lanceolatis obtuſiusculis. *Java.*

litoralis Blum. 33. U. ramis ſubſcandentibus, foliis ovato-oblongis coriaceis glabris, pedunculis 1floris petiolo longioribus, fructibus ovalibus medio coarctatis breviter ſtipitatis. *Java.*

macrophylla Blum. 34. U. foliis ovato-oblongis acuminatis coriaceis glabris, pedunculis 1floris ſubaxillaribus, fructibus ovalibus 2ſpermis breviter ſtipitatis. *Java.*

ſuaveolens Blum. 35. U. foliis oblongo-lanceolatis utrinque attenuatis glabris, pedunculis uncinatis multifloris, petalis linearibus ſericeis, fructibus oblongis utrinque attenuatis breviter ſtipitatis. *Java.*

U. *odorata* Dun. (U. virgata Blum.)

U. *nitidiſſima* Dun. (U. fulgens Labill. nov. Caled. t. 56.)

pag. 638.

Poſt n. 20. *biglanduloſa* Blum. 36. U. fruticoſa, foliis ſubcordatis ovato-lanceolatis margine 2glanduloſis ſubtus glaucis, pedunculis 1floris folio brevioribus, fructibus moniliformibus ſtipitatis. *Java.*

Poſt n. 25. *ſubcordata* Blum. 37. U. foliis ſubſeſſilibus ſubcordato-oblongis acuminatis ſubtus pubeſcentibus, pedunculis ſolitariis 1floris, baccis globoſis ſtipitatis 2ſpermis. *Java.*

Kentii Blum. 38. U. foliis oblongo-lanceolatis coriaceis nitidis, pedunculis 1floris nutantibus, baccis globosis breviter stipitatis 2spermis. *Java.*

humilis Blum. 39. U. foliis lato-lanceolatis, venis subtus fusco-sericeis, pedunculis oppositifoliis 3floris, baccis globosis stipitatis. *Java.*

pag. 639.

Ad *Uvariam.*

U. *dulcis* (*javana*) Dun. (U. purpurea Blum.)

rugosa Blum. 8. U. arborea, foliis oblongis acuminatis glabris, pedunculis paucifloris axillaribus, fructibus globosis rugosis 4spermis. *Java.*

Burahol Blum. 9. U. arborea, foliis oblongis nitidis, pedunculis confertis 1floris, floribus monoecis. *Java.*

longifolia Blum. 10. U. foliis oblongis retusis subtus ramulisque ferrugineo-tomentosis, racemis elongatis pauciforis, pedicellis medio bracteolatis. *Inf. Javae ab austro vicina.*

obtusa Blum. 11. U. foliis ovalibus obtusis subtus ramulisque ferrugineo-villosis, pedunculis elongatis 1floris, fructibus ovalibus tomentosis. *Java.*

†*sphaerocarpa* Blum. 12. U. sarmentosa, foliis ovato-oblongis acutis subtus ramulisque ferrugineo-villosis, fructibus longe stipitatis globosis laevibus 4spermis. *Java.*

pag. 640.

Ad *Anonam.*

Post n. 8. *australis* Hilar. 31. A. foliis ovatis cuspidatis glaberrimis punctatis, pedunculis solitariis. *Brasil.*

A. *squamosa* sponte nusquam in America crescere sed introducta a Lusitanis in Brasiliam dicitur. Hilar. pl. us. bras. ad t. 30.

pag. 641.

A. *xestropetala* * deleatur: militat enim supra sub Rollinia Hilar.

sylvatica Hilar. 32. A. foliis elliptico-oblongis acutis pubescentibus pellucido-punctatis, pedunculis solitariis axillaribus. *Brasil.* Hilar. pl. us. bras. t. 29.

corniifolia Hilar. 33. A. suffruticosa, foliis subrotundo-ovatis subtus pubescentibus, venis subtus rufis, pedunculis 1floris. *Brasil.*

diotca Hilar. 34. A. suffruticosa, foliis obovatis pubescentibus subtus tomentosis, pedunculis 1floris. *Brasil.*

furfuracea Hilar. 35. A. fruticosa, foliis oblongis subtus ramulisque rufo-furfurosis, pedunculis oppositifoliis 2floris. *Brasil.*

pag. 642.

Ad *Magnoliam.*

Post n. 4. *Selloi* * 17. M. foliis obovatis obtusissimis, petalis ovatis obtusis. *Brasil.* (Talauma Hilar.)

ovata * 18. M. foliis ovatis obtusiusculis, petalis subrotundis obtusissimis. *Brasil.* (Talauma Hilar. fl. brasil. t. 4.)

pag. 643.

Ad M. *fuscatam* Andr. (M. parviflora Blum.)

Ad M. *pumilam* Andr. add. (Talauma Candollii Blum.) del. syn. Liriodendron Liliifera L. Est enim species distinctissima:

Rumphii * 19. M. arborea, foliis oblongo-lanceolatis acuminatis, pedunculis terminalibus erectis. *Inf. Molucc.* (Sampacca montana Rumph. t. 2. t. 69., Liriodendron Liliifera L., Talauma Rumphii Blum.)

Ad *Micheliam.*

M. *Champaca* L. pedunculos habet spathasque sericeas.

longifolia Blum. 8. M. foliis oblongis utrinque attenuatis glabris rigidis, pedunculis spathisque sericeis. *Java.*

montana Blum. 9. M. foliis oblongis utrinque attenuatis coriaceis glabris, pedunculis spathisque nudis. *Java.*

rufinervia Blum. 10. M. foliis oblongis utrinque attenuatis, venis subtus spathisque rufo-villosis, petalis exterioribus spathulatis obtusis. *Java.*

Ad M. *Doltsopam* Buchan. (Manglietia glauca Blum.) *Java.*

macrophylla Don. 11. M. foliis lanceolatis utrinque attenuatis undulatis glabris, floribus terminalibus sessilibus solitariis. *Nepal.*

SARCOCARPON Blum.

scandens Blum. *Java.* Frutex scandens, foliis ovato-oblongis, pedunculis confertis axillaribus 1floris.

pag. 644.

Post *Dilleniam:*

CAPELLIA Blum.

multiflora Blum. *Java.* Arbor excelsa, foliis oblongis repando-serrulatis glabris, pedunculis terminalibus multifloris.

AROMADENDRON Blum.

elegans Blum. *Java.* Arbor excelsa, foliis distichis oblongo-lanceolatis, floribus terminalibus solitariis.

pag. 645.

Ad *Adonida.*

Post n. 4. *dauurica* Reichenb. 6. A. petalis duodenis spathulatis apice crenulatis calycem glabrum multo superantibus, foliorum laciniis 3fidis linearibus. *Sibir.* Reichenb. ic. t. 321.

sibirica Patrin. 7. A. glaberrima, petalis numerosis obovatis apice crenulatis calycem multo superantibus, foliorum laciniis abbreviatis incisis. *Sibir.* (A. ircutiana Fisch.?)

pag. 646.

Ad *Ranunculum.*

Post n. 8. *Agerii* Bertolon. 148. R. foliis glabris, radicalibus cordatis sublobato-dentatis, sequentibus 3partitis, laciniis cuneatis obtuse dentatis incisis, caule simplici sub-1floro, calyce reflexo. *Ager bononiensis Ital.* Opusc. scientif. di Bologn. 3. p. 182. t. 6.

pag. 647.

R. *cortusaefolius* W. (R. heucheraefolius Presl. *Sicil.*)

Ad R. *millefoliatum* del. syn. Bertolonii.

Post n. 22. *scaber* Presl. 149. R. foliis decompositis multifidis scabris, laciniis lineari-oblongis obtusis, calyce pubescente reflexo, caule erecto folioso multifloro appresse pubescente, radice grumosa. *Sicil.*

pag. 648.

Post n. 31. *cordifolius* * 150. R. foliis longe petiolatis cordatis crenatis, infimis orbiculatis, caule ascendente gracili glaberrimo, pedunculis 1floris, floribus oligandris, sepalis petalisque subternis. *Monte Video.* (Casalea ascendens Hilar.)

pag. 649.

R. *bonariensis* Poir. melius sic: R. foliis inferioribus petiolatis cordato-ovatis obtusis crenatis, superioribus subsessilibus ovatis, caule ramoso, sepalis petalisque minoribus ternis, floribus oligandris. *Buenos Ayres.* (Casalea ficarifolia Hilar.)

phyteumaefolius * 151. R. glaberrimus erectus, foliis inferioribus cordatis obtusis integerrimis, superioribus oblongis subdentatis, summis linearibus, petalis calycem subaequantibus. *Brasil.* (R. bonariensis Pers., heterophyllus Sm., Casalea phyteumaefolia Hilar.)

R. *flagelliformis* Sm. — floribus minutis oligandris. (Casalea Hilar.) *Brasil.*

javanicus Blum. 152. R. foliis omnibus petiolatis cordato-ovatis crenatis, summis lanceolatis trifidisve, pedunculis oppositifoliis 1floris, petalis calyce duplo longioribus. *Java.*

fontanus Presl. 153. R. caule ascendente fistuloso, foliis dentatis, inferioribus petiolatis cordato-ovatis obtusis, superioribus lineari-oblongis in petiolum attenuatis, pedunculis oppositifoliis, petalis calycem superantibus. *Montes Sicil.*

Post n. 46. *hydrophilus* Gaudich. 154. R. caule repente subnatante, foliis radicalibus orbiculato-ovatis longissime petiolatis, pedunculis 1floris. *Inf. Falkland.*

pag. 650.

R. *apiifolius* Pers. — calycibus coloratis, petalis minimis nectaria referentibus. (Aphanostemma Hilar.)

pag. 651.

Post n. 65. *Sabinii* R. Br. 155. R. foliis 3partitis, radicalibus longe petiolatis, laciniis ellipticis, lateralibus semibifidis, caulinis sessilibus linearibus, calycibus hirsutis petala retusa subaequantibus. *Inf. Melville.*

arcticus Richardf. 156. R. foliis glaberrimis, radicalibus longe petiolatis hastatis 3partitis, laciniis 3-4fidis obtusis, caulinis linearibus partitis, caule simplicissimo 1floro, calyce villoso reflexo petalis obtusissimis brevior. *Amer. arctic.*

*Pursh*ii Richardf. 157. R. caule repente foliisque petiolatis glaberrimis, depressis ternatim decompositis, laciniis divaricatis linearibus acutis, elevatis subuniformibus, laciniis cuneatis apice inciso-dentatis, calycibus glaberrimis reflexis corolla nervosa brevioribus. *Amer. arctic.*

Post n. 72. *affinis* R. Br. 158. R. caule erecto 1-2floro pubescente, foliis radicalibus petiolatis pedato-multifidis, caulinis subsessilibus digitatis, laciniis linearibus, fructibus recurvo-rostratis. *Inf. Melville.*

Post n. 73. 74. *angulatus* Presl. 159. R. caule ramoso appresse piloso, foliis radicalibus longe petiolatis cordato-subrotundis angulato-lobatis dentatis, caulinis 3partitis inciso-dentatis, fructibus rostratis glaberrimis. *Sicil.*

pag. 652.

R. *Villarsii* Cand. (R. insularis Viv.)

pag. 653.

R. *geranioides* Humb. habitat et in *Java.* Blum. flor. jav. p. 2.

pag. 654.

R. *acris.* (R. siculus Presl.)

pag. 655.

R. *nepalensis* Cand. (R. trilobatus Don.)

pag. 656.

Post n. 127. *sessiliflorus* * 160. R. caule prostrato hirsuto, foliis pilosis, radicalibus suborbiculatis, superioribus 3partitis incisis ciliatis, summis subtriangulari-

bus, floribus subsessilibus oppositifoliis oligandris, sepalis petalisque subternis. *In paludibus ad fl. Platam.* (Calalea sessiliflora Hilar.)

pag. 657.

R. *Philonotis* Retz. (R. pratensis Presl.)

pag. 658.

Ad *Trollium.*

Ledebourii Reichenb. 6. Tr. sepalis 5 patentibus, nectariis 10-12 linearibus staminа superantibus. *Sibir.* Reichenb. ic. t. 272.

pumilus Don. 7. Tr. sepalis patentibus subrotundo-ovalibus, staminibus nectaria 12 lineari-lingulata duplo superantibus. *Emodi montes.*

pag. 659.

Ad *Caltham.*

Post n. 1. *Emodorum* * 14. C. caule ascendente dichotomo, ramis 2floris, foliis longe petiolatis sagittato-cordatis crenatis, angulis posticis subtruncatis dentatis, fructibus longe rostratis. *Emodi montes.* (C. himalensis Don.)

cretica R. Br. 15. C. caule repente, foliis reniformibus repandis crenatis, fructibus imbricatis recurvo-rostratis. *Insul. Melville.*

pag. 660.

Post *Caltham:*

HYDRASTIS.

canadensis *Amer. bor.* Herba e radice tuberosa lutea, foliis binis ternisve petiolatis palmatis inciso-serratis, flore solitario pedunculato rubescente, fructibus rubris Rubo similibus. (Warneria canadensis Mill.)

pag. 662.

Ad *Anemonem.*

A. pensylvanica. (A. borealis Richardf.)

Hudsoniana Richardf. 37. A. foliis villosis, involucri ternatim decompositis breviter petiolatis, radicalibus multipartitis, laciniis palmatis linearibus, pedunculis binis, sepalis 5-8 ovatis acutiusculis. *Amer. bor.*

elongata Don. 38. A. foliis glabris, involucri binis basi connatis 3lobis inciso-dentatis, inferioribus 3partitis, laciniis cuneatis inciso-lobatis, pedunculis ternis simplicibus 3fidisve pilosis, sepalis 5 ovalibus, germinibus glabris rostratis. *Nepal.*

obtusiloba Don. 39. A. foliis villosissimis, involucri ternis 5fidis, inferioribus cordatis 3lobis, lobis cuneatis inci-

ſo-crenatis, ſepalis obovatis, germinibus piloſis roſtratis. *Nepal.*

pag. 663.

Poſt n. 86. *polyanthes* Don. 40. A. foliis villoſiſſimis, radicalibus longe petiolatis cordatis 3partitis, lobis late cuneatis 3lobis inciſo-dentatis, involucro 3phyllo 3partito, laciniis 5fidis pinnatifidisve, pedunculis umbellatis, ſepalis obovatis, germinibus glabris. *Nepal.*

pag. 664.

Ad *Clematida.*

Cl. *nepalenſis* Cand. (Cl. montana Don.)

pag. 665.

Poſt n. 7. *ſmilacina* Blum. 80. Cl. foliis ovatis coriaceis glabris integerrimis 5nerviis. *Java.*

glanduloſa Blum. 81. Cl. foliis ovatis glanduloſo-dentatis glabris 5nerviis, pedunculis paniculatis 3fidis, floribus monoecis. *Java.*

Cl. *montana* Buchan. (Cl. anemonaeflora Don.)

pag. 667.

Poſt n. 86. *campeſtris* Hilar. 82. Cl. caule ſcandente 5gono foliisque ternato-pinnatis pubeſcentibus, foliolis ovato-lanceolatis acutis, pedunculis axillaribus ſolitariis, terminalibus ſubternis, ſepalis patulis villoſis. *Braſil.*

pag. 669.

Poſt n. 64. *triloba* Hilar. 83. Cl. foliis ternatis glabris, foliolis 3fidis acuminatis, pedunculis 3fidis 2bracteatis. *Braſil.*

pag. 671.

Ad *Thalictrum.*

Poſt n. 15. † *javanicum* Blum. 53. Th. caule ſubtetragono ſtriato, foliolis orbiculatis glabris ſubtus glaucis 3fidis, panicula dichotoma corymboſa erecta. *Java.*

CLASSIS XIV.

pag. 675.

Post n. 2061. *Stenarrhena* Don. Cal. $\frac{3}{2}$. Cor. $\frac{5}{3}$, lab. sup. galeato, labii infer. lobo medio maximo. Antherae longissimae 1loculares. Stigma 2fidum.

pag. 676.

Post n. 2078. *Perilla.* Cal. 5fidus, lacinia suprema brevissima. Cor. $\frac{5}{4}$, lab. sup. emarginato, lobis labii inf. subaequalibus. Filamenta distantia corolla breviora. Styli 2 connexi.

pag. 677.

Post n. 2089. *Pycnostachys* Hook. Cal. dentibus 5 spinulosis, sinubus involutis. Cor. lab. sup. 4crenatum, infer. integrum cucullatum. Stam. declinata approximata.

Glechon *. Cal. tubulosus 5-dentatus, ore villosissimo. Cor. ringens, lab. sup. fornicato, dentibus ad latera faucis: lab. infer. indivisum.

pag. 678.

Post n. 2113. *Cassella* Nees. Cal. campanulatus 5fidus persistens. Cor. infundibuliformis, limbo 5lobo. Antherae in fundo corollae, filamentis brevissimis. Capl. reticulata 2locularis 2sperma, receptaculo seminum duplici septiformi, altero margine libero.

pag. 679.

Post n. 2125. *Asaphes* *. Cal. duplex involucratus, exter. campanulatus truncatus ore spinulosus, interior tubulosus, dentibus 3 spinulosis. Cor. tubo curvato, limbo 4lobo. Stam. tubo inserta. Antherae 2loculares. Stigma peltatum.

Ad n. 2140. *Hemiphragma* add. Wallich.

pag. 680.

Post n. 2149. inseratur *Vrolikia* e syst. 3. p. 149.

Post n. 2153. *Campyleia* Thuars. Cal. cylindricus angulatus 5dentatus. Cor. tubo incurvo, limbo sub-2labiato 4lobo. Capl. compressa ovalis stylo coronata 2valvis 2locularis polysperma.

pag. 682.

Post n. 2189. *Sopubia* Hamilt. Cal. campanulatus 5dentatus. Cor. campanulata aequaliter 5loba. Stam. exserta. Antherae 2partitae, loculis sterilibus tubulosis.

Stigma indiviſum. Capſ. 2locularis 2valvis polyſperma. Diſſepimentum parallelum continuum.

Ad n. 2196. *Chelone.* Capſ. 2-(non 5-)locularis.

pag. 683.

n. 2204. *Sibthorpia*, hinc exul, in Cl. V. collocata eſt.

pag. 685.

n. 2235. *Didymocarpus* Jack., hinc exul, in Cl. II. collocatus eſt.

n. 2236. *Aeſchynanthus* Jack. ſemina habet utrinque comoſa, non ariſtata.

n. 2239. *Parentucellia* Viv. ad R. Brown. eſt Euphraſia.

Sinningia Nees. Cal. 5angularis, angulis alatis. Cor. 2labiata. Rudimentum filamenti quinti. Glandulae 5, cum filamentis alternae. Capſ. ſubcarnoſa 5angularis, placentis duabus 2fidis.

pag. 686.

Poſt n. 2251. *Abelia* R. Br. Involucrum 2-multiflorum. Cal. ſuperus foliaceus. Cor. infundibuliformis 5loba. Germen 3loculare, loculis 2 abortientibus.

n. 2254. *Melianthus* melius *Rutaceis* Juſſ. accenſendus.

---

pag. 687.

Ad *Lumnitzeram* Jacqu.

caeſia * 10. L. ramis glabriusculis teretibus, foliis ovatis dentato-crenatis, pedunculis ſubverticillatis baſi bracteatis. *Patria?*

carnoſa * 11. L. ramis glabriusculis 4gonis, foliis ovatis ſubcoriaceis dentato-crenatis, verticillis racemoſis nudis. *Monte Video.*

rubicunda * 12. L. caule fruticoſo, foliis longe petiolatis ovalibus ſerratis ramulisque tomentoſis, verticillis remotis paucifloris, bracteis minimis, tubo corollae calycem ſetaceo-dentatum ter ſuperante. *Nepal.* (Plectranthus rubicunda Don.)

virgata * 13. L. caule ſuffruticoſo, foliis elliptico-oblongis obtuſis dentatis utrinque piloſis, verticillis remotis paucifloris, dentibus calycis infer. inaequalibus mucronatis. *Nepal.* (Plectranthus virgata Don.)

pag. 688.

Ad *Ocimum.*

Poſt n. 11. *ſtamineum* Sims. 28. O. foliis oblongis utrinque attenuatis ſerratis incanis, verticillis ſub-6floris, ſtaminibus longe exſertis. *China.* Bot. mag. 2452.

Coetſa * 29. O. foliis ovatis acutis ſerratis piloſis ſubtus canescentibus, pedicellis oppoſitis 3fidis paucifloris ſpicato-racemoſis, calycibus piloſis. *Nepal.* (Plectranthus Don.)

ternifolium * 30. O. foliis ternis oblongo-lanceolatis acuminatis ferratis hirsutissimis subtus tomentosis, spicis ternis verticillatis multifloris, calycibus corollisque lanatis. *Nepal.* (Plectranthus Don.) Pl. ternatus Sims. e *Madagascar* huc?

pag. 689.

Ad *Plectranthum.*

Pl. *mollis* *. (Pl. cordifolius Don.)

coloratus Don. 29. Pl. caule fruticoso, ramis sulcatis, foliis ellipticis acutis ferratis hispidis, verticillis multifloris contiguis spicatis, calycibus cylindricis fauce bimaculatis, bracteis ovatis coloratis. *Nepal.*

pag. 692.

Ad *Melissam.*

Post n. 4. *coccinea* * 6. M. foliis obovatis integerrimis glabris subtus punctatis, pedunculis axillaribus subsolitariis, corollis clavatis pendulis. *Florida.* (Cunila coccinea Hook. exot. fl. t. 163.)

pag. 697.

Ad *Thymum.*

Post n. 35. *origanifolius* Don. 55. Th. caule erecto ramoso villoso, foliis subrotundo-ovatis acutis ferratis utrinque hirsutis, verticillis multifloris, floribus pedicellatis, dentibus calycis inaequalibus plumosis. *Nepal.*

pag. 698.

Post n. 43. *megapotamicus* * 56. Th. caule erecto herbaceo, foliis linearibus convolutis aspero-punctatis, pedunculis confertis folia subsuperantibus. *Rio grande.* Sello.

Post n. 44. *bisflorus* Don. 57. Th. caule suffruticoso filiformi decumbente piloso, foliis elliptico-ovatis obtusis integerrimis marginatis nervosis subtus punctatis nudiusculis, pedunculis oppositis sub-3floris, calycis cylindrici sulcati dentibus setaceis. *Nepal.*

piperitus Don. 58. Th. caule fruticoso erecto ramoso, foliis ovatis obtusis subcrenulatis pilosiusculis, pedunculis oppositis 3floris, calycis dentibus subulatis. *Nepal.*

repens Don. 59. Th. caule repente 4gono, foliis cordatis crenatis nervosis hirsutis, corymbis subsessilibus 5floris, dentibus calycis superioribus ovatis obtusis. *Nepal.* (Clinopodium repens Roxb.)

parviflorus Requien. 60. Th. caule decumbente caespitoso, foliis subrotundis glabris, pedunculis 3floris, corolla regulari. *Corsica.*

pag. 699.

Ad Th. *Calamintham.* Th. *glandulosus* Requien. var. 61.

nepetoides Don. 61. Th. caule erecto foliisque cordato-ovatis obtusis crenatis villosis, pedunculis multifloris, bracteis subulatis, calycibus basi ventricosis. *Nepal.* (Glechoma erecta Roxb.)

pag. 700.

Ad *Gardoquiam* R. et P.

capitata * 13. G. capitulis ovatis longe pedunculatis, bracteis calycibusque spinosis pilosis, foliis fasciculatis lineari-oblongis margine revolutis integerrimis cauleque ramoso hispidis. *Rio grande.* Sello.

origanoides Reichenb. 14. G. capitulis pedunculatis bracteatis, foliis obovatis apice subdentatis venoso-lineatis pubescentibus. *Inf. Trinit.*

spicata * 15. G. spicis terminalibus villosis, foliis subfasciculatis spathulatis subintegerrimis asperis. *Rio grande.* Sello.

Post *Lepechiniam* W.:

STENARRHENA Don.

lanata Don. *Nepal.* Herba simplex villosissima, foliis subsessilibus lanceolatis acutis crenulatis rugosis subtus niveo-lanatis, verticillis distantibus, bracteis integerrimis, floribus rubris.

pag. 701.

Ad *Scutellariam.*

Post n. 1. *scordifolia* Fisch. 39. Sc. caule erecto simplici sursum pubescente, foliis cordato-ellipticis subcrenatis pubescentibus punctatis, floribus axillaribus oppositis solitariis. *Sibir.*

barbata Don. 40. Sc. caule erecto simplici foliisque ovato-oblongis obtusis inferioribus serratis glabris, floribus solitariis, corollis villosis. *Nepal.*

repens Hamilt. 41. Sc. caule suffruticoso decumbente ramosissimo, foliis cordatis acutis inciso-serratis hirsutis, floribus axillaribus solitariis secundis, corollis tomentosis. *Nepal.*

pag. 702.

Post n. 17. *scandens* Hamilt. 42. Sc. caule erecto volubili foliisque ovatis acuminatis serrato-crenatis glabris, racemis axillaribus secundis multifloris, bracteis cordatis integerrimis pedicellos superantibus. *Nepal.*

Post n. 19. *indica* 43. Sc. racemis spicatis terminalibus, bracteis linearibus, tubo corollae filiformi, foliis cordatis obtusis crenatis pubescentibus subtus purpureis, caule simplici. *China. Ind. or. Nepal.* (Scutellaria sinica Pluk. t. 441. f. 1., sed nequaquam Serratula amara Rumph., quae Gratiola amara Roxb.)

pag. 703.

Post n. 85. *Felisberti* Mart. 44. Sc. foliis cordato-ovatis dentatis supra pilosis subtus cauleque pubescentibus, racemis terminalibus trichotomis foliosis, labio corollae inferiori emarginato. *Brasil.*

Ad *Prostantheram* Labill.

Post n. 1. *empetrifolia* Sieb. 13. Pr. foliis linearibus cuspidatis revolutis glabris, ramulis villosis, calycibus ciliatis. *Nov. Holl.*

pag. 705.

Ad *Ajugam.*

Post n. 7. *integrifolia* Don. 15. A. hirsutissima, caule erecto, foliis inferioribus spathulato-oblongis repando-crenatis in petiolum attenuatis, verticillis 10floris, laciniis calycis ovato-lanceolatis acutis. *Nepal.*

A. *decumbens* Thunb. provenit et in *Nepal.*

pag. 706.

Ante n. 18. *lobata* Don. 16. A. surculis reptantibus, foliis longe petiolatis cordatis obtusis inciso-lobatis, floribus verticillato-spicatis secundis, laciniis calycis lineari-lanceolatis acutis bractea brevioribus. *Nepal.*

Ad *Anisomelem* R. Br.

A. *nepalensis* * (Nepeta versicolor Trevir.)

† *australis* * 7. A. foliis 3fidis cauleque glabriusculis, cymis axillaribus paucifloris erectis, calycibus pubescentibus. *Nov. Holl.* (Teucrium australe Sieb.)

pag. 710.

Ad *Teucrium.*

quadrisarium Hamilt. 80. T. hirsutissimum, foliis petiolatis cordato-ovatis acutis inaequaliter crenatis, spicis elongatis oppositis multifloris, bracteis stipitatis cordatis acuminatis integerrimis coloratis decussatis, caule stricto tomentoso. *Nepal.*

laxum Don. 81. T. foliis petiolatis ovato-oblongis acuminatis serratis utrinque pilosiusculis, racemis spicatis secundis multifloris, bracteis calyce hispido brevioribus. *Nepal.*

pag. 712.

Westringia rosmariniformis Sm. (Cunila fruticosa W.)

pag. 713.

Post *Leucosceptrum* Sm.:

PERILLA.

elata Don. 1. P. fruticosa, foliis ellipticis acutis crenatis supra scabris subtus ramulisque tomentosis, spicis terminalibus paniculatis, calycibus tomentosis. *Nepal.*

fruticosa Don. 2. P. fruticosa, foliis oblongis utrinque attenuatis serratis pubescentibus, spicis linearibus paniculatis decussatis, bracteolis minutis subulatis, calycis hispidi dentibus subulatis. *Nepal.*

leptostachya Don. 3. P. fruticosa, foliis longe petiolatis ovatis utrinque attenuatis inciso-serratis pubescentibus, spicis linearibus solitariis, bracteis subulatis calycem tomentosum aequantibus. *Nepal.*

ocimoides 4. P. herbacea elata hirsuta, foliis ovatis acuminatis serratis, spicis secundis, bracteis ovatis acuminatis flore longioribus. *Ind. orient.* (Melissa maxima Arduin.)

polystachya Don. 5. P. herbacea glabra, foliis ovatis acuminatis serratis, spicis numerosis, bracteis lanceolatis acuminatis flores subaequantibus, calycibus hispidis. *Nepal.*

pag. 716.

Ad *Origanum vulgare*. O. normale Don. var.

pag. 721.

Ad *Hyssopum*.

Post n. 3. *lophanthoides* Don. 6. H. foliis ovatis acutis crenatis pubescentibus, pedunculis axillaribus capillaceis multifloris paniculatis folia superantibus, dentibus calycis ovatis obtusis. *Nepal.*

Post *Elsholtziam* W.:

PYCNOSTACHYS Hook.

coerulea Hook. *Madagascar.* Herba erecta glabra, caule 4gono, foliis lanceolatis subserratis, spicis densis, floribus coeruleis. Hook. exot. fl. t. 202.

GLECHON *.

thymoides * *Rio grande Amer. austr.* Suffrutex erectus, foliis obovatis obtuse dentatis venosis glabriusculis, floribus axillaribus subsessilibus subsolitariis.

pag. 722.

Ad *Mentham*.

A M. *stellata* Lour. M. *verticillata* Roxb. Don. haud differre videtur.

Post n. 4. *blanda* Wallich. 86. M. spicis cylindricis gracilibus, calycibus pubescentibus corollam aequantibus, staminibus inclusis nudis, foliis petiolatis rhombeo-ovatis grosse dentatis subtus punctatis glabris. *Nepal.* Cand. ic. hort. genev. t. 8.

pag. 723.

macrostachya Tenor. 87. M. verticillis spicatis continuis elongatis, calycibus glabriusculis, staminibus corollam aequantibus, stylo exserto, foliis sessilibus subcordato-ovatis dentatis rugosis villosiusculis. *Neapol.* Ergo removeatur e syn. M. rotundifoliae.

† *origanoides* Tenor. 88. M. floribus capitato-spicatis, bracteis confertis ovatis integerrimis, staminibus corolla longioribus, foliis subcordato-ovatis obtusis serratis, caule hirto. *Neapol.*

urticaefolia Tenor. 89. M. floribus verticillato-spicatis, infimis subcapitatis pedunculatis, bracteis cuspidatis incisodentatis, staminibus corolla brevioribus, foliis ovato-ellipticis conduplicatis divergenti-dentatis hirsutis, caule hirto. *Neapol.*

pag. 725.

Ad *Galeopsin Tetrahit* var. G. *bifida* Bönninghaus. fl. monaster. p. 178., lacinia media labii inf. bifida postice lineis duabus aureis notata.

pag. 726.

Ad. *Lamium.*

L. *rugosum* Ait., lobo medio lab. inf. corollae obcordato variegato. *Europ. med. et austr.* Reichenb. ic. t. 217. (L. maculatum Sm. engl. bot. 2550. Hornem. fl. dan. 1649. fl. hal., L. longiflorum Tenor.?)

maculatum, foliis cordatis acutis inaequaliter dentatis medio albo-vittatis cauleque pilosiusculis, verticillis 6-10floris, lobo medio labii infer. obovato inciso-crenato. *Italia.* Reichenb. ic. t. 215.

flexuosum Tenor. 90. L. foliis cordato-ovatis acutis grosse inaequaliter dentatis pilosiusculis, caule flexuoso elato deorsum piloso, verticillis sub-10floris, calycibus aristatis tubum corollae aequantibus, lobo medio lab. inf. replicato. *In sepibus Italiae, Saxoniae et Palatinatus.* Tenore. Zeyher. Ergo removeatur e syn. L. maculati. L. laevigatum Reichenb. ic. t. 216. huc potius pertinet, cum verum L. laevigatum L. et glabros habeat caulem calycesque et hos multo breviores tubo corollae et dentes corollae latiores lanceolatos nec setaceos, lobum medium denique labii infer. patentem nec latere replicatum. A b. Aitonio accepta exemplaria magnopere differunt et statura minore.

pag. 727.

Ad *Lamium amplexicaule* L. L. intermedium et moluccellaefolium Fries. varr.

pag. 731.

Ad *Hyptin atrorubentem* Poit. H. racemoſa Zuccagn. Bertolon. negli opuſc. ſcient. di Bologn. 4. p. 333.

pag. 734.

Ad *Stachya.*

St. *hirta.* (St. divaricata Viv. append. ad fl. corſ.)

Poſt n. 24. *marrubiifolia* Viv. 54. St. hirta, caule brachiato, foliis cordatis ſubrotundis crenatis, floralibus ovato-ellipticis apice ſpinuloſis, verticillis laxis 6floris, corollae galea loboque labii infer. medio emarginato. *Corſica.*

pag. 738.

Ad *Ballotam.*

cinerea Don. 3. B. foliis ovatis obtuſe ſerratis ſubtus cauleque cinereo-tomentoſis, pedunculis axillaribus oppoſitis 3-6floris, laciniis calycis foliaceis ſpathulatis corolla longioribus. *Nepal.*

pag. 739.

Ad *Betonicam.*

Poſt n. 7. *laevigata* Don. 10. B. ſpica oblonga, floribus confertis incurvis, dentibus calycis longiſſimis ariſtatis, foliis cordato-ovatis ſerratis cauleque glabris. *Nepal.*

Ad *Marrubium.*

M. *leonuroides* Desr. potius ad M. *aſtracanicum* Jacqu., quam ad M. *catariaefolium* Desr.

M. *peregrinum* melius ſic: M. caule ramoſiſſimo, ramis patentibus, foliis oblongis baſi attenuatis dentatis rugoſo-venoſis ſericeo-tomentoſis, bracteis dentibusque calycis ſubulatis divergentibus. M. creticum Mill., paniculatum Desr. et remotum Kit. e ſynonymis reiicienda.

creticum Mill. 17. M. caule ramoſiſſimo, ramis divaricatis, foliis oblongo-lanceolatis rugoſo-venoſis albo-tomentoſis, dentibus calycis rectis, duobus minoribus. *Creta. Auſtria. Ager halenſis.* (M. peregrinum Jacqu.) Reichenb. ic. t. 288.

pag. 740.

Poſt n. 8. *paniculatum* Desr. 18. M. caule ramoſo, foliis oblongis dentatis caneſcentibus, dentibus calycis ſubdenis erectis. *German. Hungar.* (M. remotum Kit.) Reichenb. ic. t. 300.

† *molliſſimum* Don. 19. M. caule ramoſo, foliis ovalibus obtuſis crenatis utrinque ſericeo-lanatis, dentibus denis breviſſimis, alternis minoribus, galea corollae villoſiſſima, genitalibus exſertis. *Nepal.*

pag. 741.

Ad *Phlomida.*

Poſt n. 9. *Bruguierii* Desf. 24. Phl. ſuffruticoſa tomentoſa, foliis ovato-oblongis ſubcrenatis, verticillis contiguis, bracteis laciniisque calycis elongatis denſe tomentoſis. *Perſia.*

pag. 742.

Ad *Leucada* R. Br.

Poſt n. 2. *helianthemifolia* Desf. 18. L. foliis elliptico-oblongis utrinque attenuatis integerrimis ſubtus revolutis tomentoſis, verticillis approximatis terminalibus. *Ind. or.* Mém. du muſ. 11. t. 1.

pag. 743.

Ad L. *cephaloten* * (L. capitata Desf.)

Poſt n. 11. *lamiifolia* Desf. 19. L. caule rufo-villoſo, foliis breviter petiolatis cordato-ovatis crenatis ſupra rufo-ſericeis ſubtus ſtellato-villoſis, verticillis terminalibus, dentibus calycis ſubulatis elongatis. *Ind. or.*

† *marrubioides* Desf. 20. L. foliis ovato-oblongis crenatis cauleque puberſcentibus, verticillis multifloris, bracteis linearibus. *Ceilon.*

lanceaefolia Desf. 21. L. foliis oppoſitis lanceolatis integerrimis venoſis ſubtus caneſcentibus, verticillis denſifloris, dentibus calycis abbreviatis. *Ind. or.*

ternifolia Desf. 22. L. foliis ternis ſubſeſſilibus lanceolatis integerrimis ſubtus tomentoſis, verticillis approximatis terminalibus. *Ind. or.*

pag. 744.

Ad L. *biſloram* R. Br. L. *procumbens* Desf. e *Bengal.*

pag. 748.

Ad *Verbenam.*

Poſt n. 13. *Pſeudo-Gervão* Hilar. 46. V. caule ſuffruticoſo, foliis ovato-oblongis acuminatis ſerratis glabris, ſpica ſolitaria laxa, bracteis calyce brevioribus. *Braſil.* Hilar. fl. braſil. t. 40.

rigida * 47. V. caule herbaceo ſimplici, foliis ſubſeſſilibus oblongo-lanceolatis groſſe dentatis rigidis aſperis, cymis terminalibus compoſitis, laciniis calycis ſetaceis elongatis. *Rio grande.* Sello.

megapotamica * 48. V. caule herbaceo erecto puberſcente, foliis petiolatis oblongo-lanceolatis ſerratis baſi cuneatis glabriuſculis, capitulis terminalibus, brac-

teis minutis ciliatis, calyce elongato glabro. *Rio grande.* Sello.

pag. 751.

Ad *Lippiam.*

L. *montevidenſis* * (Lantana Selloi Link. et Ott. ic. hort. berol. t. 50.)

pag. 752.

Poſt n. 17. *megapotamica* * 27. L. capitulis hemiſphaericis terminalibus, bracteis late ovatis integerrimis, foliis ovatis ſerratis ſubtus ad venas piloſiusculis, caule erecto herbaceo. *Rio grande.* Sello.

Echinus * 28. L. capitulis globoſis longe pedunculatis, pedunculis hirſutis 2ſpinoſis, bracteis ſetaceis, calycibus multiſetis, foliis ovato-oblongis dentatis cauleque procumbente hirſutiſſimis. *Braſil.* (Zapania Echinus Mart. nov. act. nat. cur. 11. t. 5.)

pag. 754.

Poſt *Hebenſtreitiam:*

CASSELIA Nees.

ſerrata Nees. 1. C. caule fruticoſo erecto ramoſo, foliis oblongis groſſe ſerratis. *Braſil.* Mart. nov. act. nat. 11. t. 6.

integrifolia Nees. 2. C. caule herbaceo ſimpliciusculo, foliis oblongo-lanceolatis integerrimis. *Braſil.* Mart. nov. act. nat. 11. t. 6.

Ad *Tamoneam muticam* Perſ. (T. ſpicata Aubl., Leptocarpus chamaedryfolius Link.)

pag. 758.

Ad *Clerodendron.*

Poſt n. 9. *macrophyllum* Sims. 35. Cl. foliis oppoſitis ſubſeſſilibus late ovatis acuminatis ſerratis ſubtus tomentoſis, floribus paniculatis. *Inſ. Maſcaren.* Bot. mag. 2536.

pag. 760.

Poſt n. 30. *lividum* Lindl. 36. Cl. foliis oblongis repando-crenatis utrinque lividis, coſta ſubtus petiolisque hirſutis, cymis pedunculatis axillaribus, calycibus pentagonis inflatis coloratis. *China.* Bot. reg. 945.

pag. 761.

Ad *Petream oblongam* * (P. racemoſa Mart. in nov. act. cur. 11. p. 72.)

Post *Petream*:

ASAPHES *.

nepalensis * *Nepal.* Herba erecta villosa, foliis oppositis oblongis obtusis integerrimis basi vaginantibus, floribus verticillatis rubris. (Morina persica Don.)

pag. 769.

Ad *Linderniam*.

†*micrantha* Don. S. L. caule erecto simplici glabro, foliis linearibus obtusis integerrimis, pedunculis capillaribus 1floris. *Nepal.*

pag. 771.

Ad *Conobeam* Aubl.

punctata Mart. 5. C. caule basi radicante ascendente, foliis ovatis acutis serratis punctatis supra scabris, floribus axillaribus geminis brevissime pedunculatis. *Brasil.*

Ad *Rhinanthum orientalem*. (Rh. bifidus Don.) *Nepal.*

pag. 772.

Alectorolophus hirsutus Allion. differt omnino calycibus hirsutis, maxime vero seminibus solidis haud marginatis.

pag. 773.

Post *Bartsiam*;

CAMPYLEIA Thuars.

coccinea Hook. *Ins. Mascaren.* Herba parasitica scabra simplex, foliis linearibus rigidis, floribus axillaribus sessilibus coccineis. Hook. exot. fl. t. 203.

pag. 774.

Castilleia pallida * dilabitur in duas species:

septentrionalis Lindl. C. glabra, foliis linear-lanceolatis integerrimis 3nerviis, spica paniculata, calyce piloso. *Labrador.* (Bartsia pallida Mx.)

sibirica Lindl. C. tomentosa, foliis radicalibus linearibus acuminatis, superioribus ovato-lanceolatis 3nerviis, spica simplici, calyce villoso. *Sibir.* (Bartsia pallida L.) Cf. Bot. reg. 925.

pag. 776.

Ad *Euphrasiam*.

Post n. 20. *simplex* Don. 32. E. caule stricto simplici, foliis petiolatis scabris, calycibus acutis pilosis, labio infer. corollae maximo. *Nepal.*

pag. 777.

Ad *Pedicularem.*

P. *longiflora* Rudolph. (P. tubiflora Fiſch. Stev., ſiphonantha Don.) Habitat in *Imao* et *Emodis.*

teucriifolia M. B. Stev. 58. P. galea falcata acuminata corollam claudente, calyce inaequaliter biſido, floribus congeſtis longe bracteatis, foliis oblongis duplicato-ſerratis utrinque tomentoſis. *Inſ. Curil.* Mém. de Moſc. 6. t. 10. f. 1.

pag. 778.

Poſt n. 5. *breviſolia* Don. 59. P. galea porrecta roſtrata emarginata labium inferius longe ſuperante, calyce inaequaliter 5fido ſerrato, floribus verticillato-ſpicatis, foliis oppoſitis vel quaternis pinnatifidis cauleque villoſis. *Emodi montes.*

Poſt n. 9. *proboſcidea* Stev. 60. P. galea ovata acuminata margine villoſa, calyce campanulato 2labiato 5dentato, ſpica elongata, foliis pinnatifidis argute ſerratis. *Sibir.*

macrantha * 61. P. galea falcata acuta ſubhorizontali labium inferius aequante, calycibus obtuſis bracteatis, floribus remotiusculis, foliis 3pinnatifidis glabris. *Dauuria.* (P. grandiflora Fiſch. Stev.)

P. *compacta* W. calycem potius habet 5dentatum ſubinflatum (haud obtuſum).

P. *Romanzovii* Chamiſſ. galeam potius habet porrectam quam tabbreviatam, folia quaterna. Habitat et in *inſul. Aleut.* (P. Chamiſſonis Stev. mém. de Moſc. 6. t. 4.)

Poſt n. 13. *naſuta* M. B. Stev. 62. P. galea arcuata breviſſime roſtrata emarginato-2dentata, calyce pubeſcente 5fido, floribus congeſto-ſpicatis, foliis 2pinnatifidis, caule ſubaphyllo. *Inſ. Curil.*

pag. 779.

Ad P. *euphraſioidem* Steph. pertinere P. *ramoſam* Wormſk. Stev. mém. de Moſc. 6. p. 42.

adunca M. B. Stev. 63. P. galea falcata obtuſiuscula baſi 2dentata hiante, calyce foliaceo ſerrulato, floribus terminalibus congeſtis, foliis alternis 2pinnatifidis. *Sibir. Camſchatca.* Mém. de Moſc. 6. t. 5. f. 2.

macrodon Richardſ. 64. P. galea obtuſiſſima ad faucem 2dentata, calyce 2lobo dentato, floribus axillaribus ſeſſilibus, foliis pinnatifidis crenulatis. *Ad ſinum Hudſon.*

Poſt n. 26. *Wlaſſoviana* Stev. 65. P. galea obtuſiſſima infra medium ſubbidentata, calyce ſubſerrato, floribus ſolitariis axillaribus bracteatis, foliis alternis pinnatifidis. *Sibir.* Mém. de Moſc. 6. t. 9.

pag. 780.

P. *alopecuroides* Adam., haud Stev. (P. Langsdorffii Stev. mém. de Moſc. 6. t. 9. f. 2.) Male galea dicitur edentula, ipſo pictore dentes delineante.

Ad P. *comosam* pertinere P. rubentem Steph., achillaeifoliam Ej. et fasciculatam Bellard. Steven.
In charactere P. *caucasicae* M. B. deleatur (calycibus) *subulatis.*

pag. 781.

Post n. 45. *amoena* Adam. 66. P. galea recta obtusa lobis labii infer. breviore, calyce 5fido, verticillis pauciforis remotis, foliis quaternis pinnatifidis, laciniis distantibus linearibus serratis. *Sibir. Camtschatca.* Mém. de Mosc. 6. t. 7.

pag. 788.

Digitalis micrantha Roth. ad *sinum neapolitanum* lecta, D. *australis* nomine a Tenorio missa.

pag. 797.

Linaria aphylla * del. quae *Utricularia capensis*, v. supra p. 16.

pag. 799.

Mimulus pilosiusculus Kunth. (M. parviflorus Lindl. in bot. reg. 874.) *Chili.*

pag. 800.

Ad *Toreniam.*

diffusa Don. 6. T. caule diffuso pilosiusculo, foliis ovatis acutis serratis asperis, floribus terminalibus solitariis breviter pedunculatis, calyce spathaceo 3fido 5alato. *Nepal.*

Ad *Vandelliam.*

nummularifolia Don. 3. V. caule simplicissimo 4gono, foliis sessilibus cordato-subrotundis serratis, pedunculis folio brevioribus, laciniis calycis linearibus acutis. *Nepal.*

pag. 801.

Ad *Herpestim* Gärtn.

connata * 17. H. caule erecto ramoso foliisque connatis ovatis crenulatis nervosis glabris, floribus alternis sessilibus 3bracteatis. *Nepal.* (Cybbanthera connata Hamilt. Don.)

pag. 802.

Post n. 10. *glechomoides* * 18. H. caule herbaceo ascendente, foliis obovatis crenatis glabriusculis, pedunculis axillaribus oppositis, calycibus pilosissimis. *Rio grande.* Sello.

pag. 803.

Ad *Mazum* Lour.

furculosus Don. 3. M. acaulis hirsutus, furculis procumbentibus, foliis longe petiolatis cuneatis dentatis basi sinuatis pilosis, racemis radicalibus pilosis, laciniis calycis rotundatis. *Nepal.*

pag. 804.

Ad *Centrantheram* R. Br.

C. *nepalensis* Don. eadem cum C. *hispida* R. Br.

Ad *Büchneram*.

Post n. 3. *hispida* Hamilt. 33. B. simplicissima hispida, foliis radicalibus spathulatis integerrimis 3nerviis, caulinis lanceolatis obtusis, floribus alternis, bracteis acuminatis calycem subaequantibus. *Nepal.*

cruciata Hamilt. 34. B. simplex scabra, foliis radicalibus obovatis dentatis 3nerviis, caulinis lineari-lanceolatis integerrimis, spica abbreviata 4fariam imbricata, bracteis lanceolatis calycem aequantibus. *Nepal.*

angustifolia Don. 35. B. simplex scabra, foliis linearibus integerrimis, inferioribus oppositis, floribus alternis remotis, bracteis flores superantibus. *Nepal.*

pag. 810.

Post *Seymeriam* Pursh.:

SOPUBIA Hamilt.

trifida Hamilt. *Nepal.* Herba aspera, foliis oppositis linearibus angustissimis sub-3fidis, floribus pedunculatis purpureis.

Ad *Angeloniam* Humb.

A *salicariaefolia* Humb. (A. campestris Nees.) *Brasil.*

procumbens Mart. 2. A. foliis elliptico-lanceolatis argute serratis basi ciliatis, pedunculis axillaribus folio brevioribus, caule procumbente. *Brasil.* (Physidium procumbens Schrad., Schelveria arguta Nees.)

integerrima * 3. A. foliis sparsis lanceolatis integerrimis, pedunculis racemosis, caule erecto. *Rio grande.* Sello.

Ad *Stemodiam*.

Post n. 2. *muraria* Roxb. Don. 14. St. hirsutissima, foliis petiolatis ovatis acutis serratis, pedunculis solitariis, laciniis calycis ovatis mucronatis, corolla villosa. *Nepal.*

grandiflora Hamilt. Don. 15. St. hirsutissima viscosa, foliis petiolatis ovatis acutis grosse serratis, floribus oppositis breviter pedunculatis, bracteis maximis ovatis crenatis, laciniis calycis rotundatis. *Nepal.*

pag. 813.

Ad *Chelonem*.

Post n. 10. *alpina* * 17. Ch. glaberrima, foliis oblongo-lanceolatis denticulatis, pedunculis multifloris, corolla subregulari, antheris hirsutis. *Montes scopulosi Amer. bor.* (Pentstemon Torr.)

Post n. 13. *Digitalis* * 18. Ch. caule elato stricto, foljis amplexicaulibus lanceolatis acutis serratis glabris, panicula terminali trichotoma multiflora, corolla glanduloso-pubescente. *Ditio Arcansa Amer. bor.* (Pentstemon Nuttall. Bot. mag. 2587.)

pag. 814.

Ad *Capprariam.*

Poſt n. 5. *puſilla* Torr. 7. C. pubeſcens ſubramoſa, foliis oppoſitis petiolatis cordatis repando-dentatis, pedunculis axillaribus elongatis 1floris. *Montes ſcopuloſi Amer. bor.*

pag. 815.

Sibthorpia hinc exul, jam ſupra p. 63. melius collocata.

pag. 821.

Ad *Ruelliam.*

Poſt n. 18. *curviflora* Nees. 81. R. caule fruticoſo glabro, foliis petiolatis lanceolatis acutis venoſo-lineatis integerrimis, pedunculis terminalibus elongatis ſub-1floris, laciniis calycis linearibus ciliatis, corolla ringente. *Braſil.*

pag. 823.

Poſt n. 48. *aniſophylla* Wallich. 82. R. caule erecto herbaceo, foliis alternis oblongo-lanceolatis acuminatis elongatis ſerratis, ſtipulis oppoſitifoliis linearibus integerrimis ſtipitatis, pedunculis ſub-3floris. *Nepal.* Hook. exot. fl. t. 191.

pag. 824.

Poſt n. 52. *perſicifolia* Lindl. 83. R. caule herbaceo glabro nodoſo, foliis lanceolatis acuminatis elongatis ſerratis venoſis laevibus, pedunculis baſilaribus corymbiferis erectis, corollae limbo 5lobo. *Bengal.* Bot. reg. 955.

Poſt n. 60. *capitata* Don. 84. R. caule fruticoſo ramoſo, foliis lanceolatis acuminatis denticulatis utrinque piloſiusculis, ſpicis capitatis, bracteis calycibusque obtuſis. *Nepal.*

pag. 825.

Poſt n. 70. *rotundifolia* Don. 85. R. caule erecto ramoſo pubeſcente, foliis ſubrotundo-ovatis acutiusculis crenatis, ſpica abbreviata, bracteis acuminatis, intermediis latiſſimis flore brevioribus. *Nepal.*

pag. 826.

Ad *Aphelandram* R. Br.

A. *nitida* Nees. nov. act. nat. cur. 11. p. 51. varietas levis A. *criſtatae.*

marginata Nees. 2. A. fruticoſa glabra, foliis oblongis retuſis margine cartilagineo-ciliatis, ſpica terminali, bracteis ovato-lanceolatis calyce brevioribus corollaque pubeſcentibus. *Braſil.*

Ad *Aetheilema* R. Br.

longifolium * 4. Ae. caule erecto, foliis oblongis acuminatis integerrimis reflexis, ſpicis axillaribus abbreviatis. *Senegambia.* (Phaylopſis longifolia Bot. mag. 2433.)

pag. 827.

Ad *Lepidagathin* W.

incurva Hamilt. 3. L. caule herbaceo erecto foliisque integerrimis acutis asperis, inferioribus ovato-oblongis, superioribus lanceolatis elongatis, spicis terminalibus subquaternis densis secundis, bracteis ovato-lanceolatis mucronatis villosissimis, corollis incurvis. *Nepal.*

pag. 828.

Ad *Hygrophilam* R. Br.

brasilienſis * 4. H. fruticosa hirsuta, foliis oblongis integerrimis, altero minori, spicis terminalibus secundis villosis, bracteis dorsalibus ovatis cuspidatis trinerviis. *Brasil.* (Dicliptera tetrandra Nees.)

Ad *Thunbergiam.*

coccinea Wallich. 4. Th. volubilis glabra, foliis subhastato-cordatis acuminatis 5nerviis, inferioribus repandis, racemis pendulis, bracteis integerrimis caducis. *Bengal.* Hook. exot. fl. t. 195.

alata Hook. 5. Th. volubilis villoso-sericea, foliis sagittato-cordatis repandis, petiolis marginatis, pedunculis 1floris, bracteis calyce majoribus. *Afric. or.* 5-6° lat. austr. Hook. exot. fl. t. 177.

angulata Hook. 6. Th. scandens glabra, foliis subhastato-cordatis basi angulatis, petiolis teretibus, pedunculis 1floris, bracteis ciliatis. *Madagascar.* Hook. exot. fl. t. 166.

pag. 829.

Ad *Bignoniam.*

Post n. 3. *pallida* Lindl. 70. B. arborescens, foliis oppositis ovali-oblongis utrinque rotundatis glabris subtus reticulatis, pedunculis axillaribus solitariis erectis subbifloris lepidotis. *Inf. Carib.* Bot. reg. 965.

pag. 832.

Post n. 51. *megapotamica* * 71. B. foliis quinatis glabris, foliolis petiolatis obovato-oblongis integerrimis, pedunculis 2fidis axillaribus cymosis, calycibus 5dentatis, corolla pubescente. *Rio grande.* Sello.

pag. 835.

Ad *Spathodeam* P. B.

Post n. 5. *montana* * 14. Sp. arborescens, foliis quinato-digitatis lanceolatis subtus ramisque 4gonis lepidotis, panicula terminali fulvo-farinacea. *Brasil.* (Zeyheria montana Mart. nov. gen. t. 159.)

pag. 836.

Ad *Eccremocarpum scabrum* R. et P. Bot. reg. 939.
Incarvillea parasitica Roxb. est Aeschynanthus Jack.

pag. 837.

Ad *Martyniam.*

lutea Lindl. 6. M. caule annuo tereti glanduloſo-piloſo, foliis cordato-orbiculatis dentatis, calyce 2bracteato, fructibus longe roſtratis. *Braſil.* Bot. reg. 934.

ſpathacea * 7. M. caule perenni herbaceo viſcoſo-villoſo, foliis cordato-deltoideis acutiusculis angulato-dentatis, floribus racemoſis, calyce 1bracteato infra fiſſo campanulato. *Braſil.* (Craniolaria 1bracteata Nees et Mart. in nov. act. nat. cur. 11. t. 4. Holoregmia viſcida Nees.)

Didymocarpus Jack., exul, jam ſupra p. 13. 14. ſub *Henckelia* * militat.

pag. 838.

Ad *Aeſchynanthum* Jack.

grandiflorus * 3. Ae. caule fruticoſo, foliis lanceolatis carnoſis enerviis, umbella multiflora, ſtylo exſerto. *Ad arbores, Bengal.* (Incarvillea paraſitica Roxb., Trichoſporum grandiflorum Don.)

parviflorus * 4. Ae. caule fruticoſo, foliis ellipticis acuminatis nervoſis, umbella pauciflora, ſtylo incluſo. *Ad truncos arborum, Nepal.* (Trichoſporum parviflorum Don.)

pag. 839.

Ad *Gesneram.*

Poſt n. 18. *barbata* Mart. 27. G. herbacea, foliis oppoſitis oblongis acuminatis petiolatis ſubcrenatis ſubtus ſcabris, pedunculis ſubſolitariis, corolla extus villoſa. *Braſil.*

pag. 840.

Ad *Besleriam.*

Poſt n. 6. *flavo-virens* Mart. 20. B. fruticoſa, foliis oppoſitis oblongis utrinque attenuatis denticulatis glabris, pedunculis axillaribus confertis bifido-cymoſis. *Braſil.*

pag. 841.

Parentucelliam floribundam Viv. libyc. t. 21. f. 2. eſſe Bartſiam latifoliam Sm. p. 773. aſſeverant R. Brownius et Meratus. (Bulletin des ſcienc. nat. 1825. Febr. p. 225.)

SINNINGIA Nees.

Helleri Nees. *Braſil.* Planta ſuffruticoſa, foliis petiolatis oppoſitis cordato-ovatis ſerratis pubeſcentibus, floribus racemoſis viridi-flavicantibus. Annal. des ſcienc. nat. 6. p. 297., Gloxinia Schottii Mikan. del. braſil. faſc. 4.)

pag. 843.

Post *Linnaeam*:

ABELIA R. Br.

chinensis R. Br. *China.* Frutex decumbens, ramis virgatis, foliis oppositis petiolatis ovatis acutiusculis crenato-serratis, floribus thyrsoideis involucratis. Abel's journ. in China, p. 377.

pag. 844.

Ad *Gloxiniam* Herit.

macrophylla Mart. 3. Gl. subacaulis, foliis sessilibus cordato-oblongis obtusis crenatis utrinque hirsutis, calycibus acutis, limbi corollae lobis retusis. *Brasil.* (Gl. hirsuta Lindl. in bot. reg. 1004.)

CLASSIS XV.

pag. 848.

Ad *Eutrema* R. Br. add. Septum apice fenestratum vel obsoletum.

Post id: *Oreas* Chamiss. Silicula lanceolata compressa plana 1locularis. Semina plura funiculis elongatis pendula. Cotyledones incumbentes.

Ad *Brayam* Sternb. Cotyledones incumbentes R. Br. Hook.

Post eam: *Platypetalum* R. Br. Silicula ovalis polysperma, valvis convexis. Cotyledones incumbentes. Stylus brevissimus. Calyx subpatens. Petalorum laminae dilatatae.

Post n. 2313. *Oudneya* R. Br. Cal. clausus basi saccatus. Stigmata connata, apicibus distinctis. Siliqua linearis rostrata, valvis 1nerviis. Semina 1seriata.

---

pag. 855.

Ad *Raphanum Raphanistrum.* R. fugax Presl. var.

albiflorus Presl. 8. R. siliquis 1locularibus 1-3spermis stylo brevioribus, foliis simpliciter lyratis, radice bienni. *Sicil.*

pag. 858.

Ad *Biscutellam raphanifoliam* Poir. B. laxiflora Presl.

pag. 862.

Ad *Alyssum maritimum* Lam. (Lobularia Desv., Koniga R. Br. in Denham. et Clappert. it. p. 214.)

†*arenarium* Presl. 43. A. caule suffruticoso procumbente, foliis lineari-lanceolatis acutis subincanis, siliculis ellipticis subinflatis pilosiusculis 1-spermis stylo brevi mucronatis. *Sicil.*

pag. 863.

Ad *Hutchinſiam rotundifoliam* R. Br. (H. pygmaea Viv.)

pag. 864.

Ad *Iberim ſemperflorentem.* (I. humilis Presl.)

pag. 865.

Ad *Iberim linifoliam.* (I. tenuifolia Presl.)

pag. 866.

Ad *Lepidium ſuffruticoſum.* (L. lanceolatum Presl.)

pag. 867.

Ad *Lepidium hirtum* Hook. (Lepia Bonanniana Presl.)

pag. 868.

Ad *Lepidium Piſcidium* Forſt. (L. owaihienſe Chamiſſ.)

pag. 869.

Poſt n. 48. *humifuſum* Requien. 51. L. caule p-oſtrato ſuperne pubeſcente, foliis inferioribus lyratis, ſuperioribus ſagittatis integerrimis, petalis calycem triplo ſuperantibus, ſiliculis glabris. *Corſica.*

pag. 871.

Ad *Farſetiam parviflorum* * (Cotyledones conduplicatae. R. Brown ad Denham. it. p. 213.) Cf. Linn. philoſ. bot. §. 170.

Ad *Farſetiam libycam* * (Koniga R. Brown ad Denham. it. p. 214.)

pag. 872.

Ad *Drabam.*

Poſt n. 5. *Sauteri* Hopp. 56. Dr. foliis ſpathulatis rigidis ciliatis, ſcapo glabro, ſtaminibus corolla brevioribus, ſiliculis ovalibus glabris ſtylo brevi coronatis. *Alp. noric.*

pag. 874.

Ad Dr. *Wahlenbergii* Hartm. Dr. laevigata Hopp. Koch. var.

Dr. *ſtellata* Jacqu. mutetur in Dr. *frigidam* Saut. Synonyma omnia deleantur: ſola appoſita Dr. *carinthiaca* Hopp. Koch. Siliculae ſunt aſtylae. Omnis haec ſpecies varietas eſt Dr. *hirtae* L., quod optime jam monuit Wahlenb. fl. lappon. p. 175.

auſtriaca Crantz. 57. Dr. foliis obovatis 2dentatis ſtellato-pubeſcentibus, ſcapo 1phyllo, ſiliculis patulis glabris ſtylo coronatis. *Auſtria.* (Dr. ſtellata et hirta Jacqu., ſaxatilis Koch.)

[Nec Drabam laevigatam, nec Redowskiam ſophiaefoliam Chamiſſ. et Schlechtend. in Linnaea, 1. p. 25. 33., utpote magnopere dubias, recipere auſim.]

pag. 878.

Ad *Thlaſpi montanum* L. Thl. ſcapiflorum Viv. var.

Ad Thl. *alpeſtre* L. (Thl. rivale Presl.)

pag.

pag. 880.

Poſt *Eutrema* R. Br.:

OREAS Chamiſſ.

involucrata Chamiſſ. *Inſ. Aleut.* Herba perennis, foliis longe petiolatis erectis ſpathulatis glabris, ſcapo folia ſubſuperante, floribus ſubracemoſis bracteatis albis.

pag. 881.

Poſt *Brayam:*

PLATYPETALUM R. Br.

purpuraſcens R. Br. *Inſ. Melvill.* Herba ſimplex, foliis ſpathulatis ſuculentis glabriuſculis, floribus corymboſis purpuraſcentibus.

Ad *Naſturtium* R. Br.

heterophyllum Don. 28. N. caule erecto ramoſo foliisque denticulatis glabris, inferioribus lyratis, ſuperioribus ellipticis, corymbis multifloris, ſiliquis teretibus pedicellos ſuperantibus. *Nepal.*

pag. 882.

Ad N. *diffuſum* Cand. (N. heterophyllum Blum.)
Ad N. *micranthum* Cand. (N. ſparſum Don.)

pag. 884.

Ad *Pteroneuron* Cand.

Pt. *carnoſum* Cand. cum *Cardamine glauca* * Syſt. 2. p. 888. jungit Treviranus in nov. act. nat. cur. 18. p. 191.

decurrens Blum. 3. Pt. foliis pinnatis, foliolis ovatis repando-dentatis ſubciliatis baſi decurrentibus. *Java.*

javanicum Blum. 4. Pt. foliis ternatis, foliolis ovato-oblongis inciſo-dentatis, lateralibus baſi inaequalibus. *Java.*

pag. 886.

Ad *Cardaminem.*

C. *reſedaefolia* L. (C. debilis Don.) *Nepal.*

Poſt n. 13. *Naſturtii* * 43. C. caule procumbente ramoſo foliisque glabris, inferioribus ternatis, foliolo impari maximo ſubrotundo obſolete 3lobo, ſuperioribus ſimplicibus obovatis 3lobis. *Nepal.* (C. naſturtioides Don.)

In C. *Bocconi* Viv. ſuscipienda magnopere haereo. Naſturtium enim rotundo thalictri folio Bocc. muſ. t. 116. (non 118.) ſatis bene C. thalictroidem Allion. refert, neque ſiliquas deflexas habet, quas Vivianius indicat.

pag. 887.

Poſt n. 27. *flaccida* Chamiſſ. 44. C. caule proſtrato ramoſo, ſarmentis radicantibus, foliis pinnatis ſparſe hirſutiuſculis, foliolis petiolatis angulato-dentatis, pedicellis ſubpatulis, inferioribus bracteatis, ſiliquis erectis. *Chili.*

maritima Portenſchl. 45. C. caule diffuſo foliisque pinnatis ſubcarnoſis viridibus glabris, foliolis petiolatis obovatis 3lobis, ſiliquis lanceolatis ſtylo tereti coronatis. *Dalmatia.* Treviranus in nov. act. nat. cur. 13. p. 190.

Poſt n. 33. †*polyphylla* Don. 46. C. foliis pinnatis ſubtus caulequ erecto ſimplici piloſiusculis, foliolis oppoſitis lanceolatis obtuſe ſerratis mucronulatis, racemo multifloro pubeſcente. *Nepal.*

†*purpurea* Chamiſſ. 47. C. foliis pinnatis cauleque erecto paucifolio parce hirſutiusculis, foliolis ſubrotundis, impari maximo ſub-3lobo, floribus racemoſis, ſiliquis ſtylo coronatis. *Aſia arctica verſus Caeciam.*

pag. 888.

C. *glauca* * v. ſupra ad *Pteronevron.*

pag. 889.

Ad *Arabim.*

A. *ciliata* R. Br. (A. madonia Presl.)

pag. 891.

Poſt n. 26. *owaihenſis* Chamiſſ. 51. A. foliis repando-dentatis ſcabriusculis, radicalibus petiolatis lyrato-pinnatis ſub-3jugis, caulinis ſubnullis, caule aſcendente glabro a baſi fere florifero, ſiliquis erecto-patentibus pedicellos triplo ſuperantibus. *Inſ. Sandwich.*

pag. 892.

A. *Thaliana* L. (Siſymbrium Thalianum Monnard. Gay.) Cotyledones incumbentes.

pag. 893.

Poſt n. 49. *longiſiliqua* Presl. 52. A. caule ſimpliciſſimo foliisque pube furcata ſubcaneſcentibus, radicalibus oblongo-lanceolatis dentatis, caulinis ovato-lanceolatis integerrimis, pedicellis erecto-appreſſis ſiliqua multo brevioribus. *Sicilia.* Flores purpuraſcentes. A. purpuraſcens Presl. var.

Poſt *Arabim:*

OUDNEYA R. Br.

africana R. Br. *Numidia* et *Afric. med.* Planta ſuffruticoſa ramoſiſſima glaberrima, foliis ſeſſilibus oblongo-linearibus obtuſis integerrimis, floribus racemoſis purpureis. (Heſperis nitens Viv. libyc. t. 5. f. 3. Syſt. 2. p. 900.)

pag. 895.

Cheiranthus ochroleucus Hall. fil. melius *Eryſimum* ochroleucum Cand. Monnard.

pag. 896.

Ad *Matthiolam* R. Br.

Poſt n. 3. *patens* Presl. 22. M. caule herbaceo diffuſe ramoſo foliisque lanceolatis integerrimis ſtellato-tomentoſis, ſiliquis teretibus patentibus muricato-glanduloſis tomentoſis. *Sicil.*

pag. 898.

Malcolmia R. Br. Licet ipſe ſtator hujus generis (hort. kew. 4. p. 121.) Malcomiam ſcribat, quod omnes repetunt, credo tamen ſphalma ſubeſſe, ſimile *Huerniae* et *Mathiolae*. Gul. *Malcolm* hortulanus fuit Londinenſis 1771, cujus indices exſtant.

pag. 900.

Heſperis nitens Viv. exſul ſupra jam *Oudneya* R. Br. dicta.

pag. 903.

Siſymbrium pannonicum Jacqu. in agro Francofurtenſi ad Viadrum invenit Steinkopf.

pag. 905.

Ad *Eryſimum helveticum* Cand. (E. Bonannianum Presl.)

Ad E. *caneſcens* Roth. (E. craſſiſtylum Presl.)

pag. 906.

Ad *Eryſimum hieraciſolium*. E. *Marſchallianum* Andrz. varietas memorabilis.

robuſtum Don. 37. E. caule ſtricto angulato foliisque lanceolatis mucronatis dentatis utrinque ſubſericeis, ſiliquis aſcendentibus pubeſcentibus pedicellos multo ſuperantibus. *Emodi montes.*

violaceum Don. 38. E. caule ſtricto ſimpliciſſimo foliisque ſagittato-lanceolatis acutis denticulatis piloſis, racemo congeſto, ſiliquis patulis. *Emodi montes.* Flores purpurei.

pag. 907.

Eryſimum aſperum Cand. melius *Cheiranthus aſper* Nuttall.

Ad E. *cuſpidatum* Cand. E. glabrum Presl. ſic.. Sinapis tetraëdra Presl. del. prag.)

Maclovianum Gay. 39. E. foliis lanceolatis denticulatis glaucis apice barbatis, calycibus deciduis, ſiliquis glaberrimis ſtylo multo longioribus. *Inſ. Falkland.* (Braſſica magellanica Gaudich., macloviana Urv.)

pag. 910.

Ad *Braſſicam.*

Poſt n. 8. *villoſa* Bivon. 34. Br. ſuffruticoſa villoſa, foliis omnibus petiolatis lyratis dentatis, floribus paniculatis, laciniis calycis erectis, ſiliquis ſub-4gonis. *Sicil.*

pag. 911.

Poſt n. 23. *rectangularis* Viv. 35. Br. glabra, foliis rectangulo-pinnatis, foliolis ſeſſilibus lineari-lanceolatis profunde ſerratis, extimis confluentibus, roſtro ſiliquam glabram aequante. *Corſica.*

pag. 912.

Ad *Sinapim laevigatam.* (Sinapis virgata Presl. delic. prag., Erucastrum virgatum et oleraceum Presl. sic.)

panormitana * 27. S. siliquis glabris torosis appressis rostro longioribus, caule subramoso basi hispido, foliis petiolatis lanceolatis denticulatis scabris. *Ad Panormum Sicil.* (Hirschfeldia integrifolia Presl.)

pag. 913.

Ad *Sinapim albam* L. (Bonannia officinalis Presl.)
Ad S. *disectam* Lag. (Bonannia disecta Presl.)
Ad S. *heterophyllam* Lag. (Hirschfeldia inflexa Presl.)

pag. 918.

Ad *Heliophilam.*

Post n. 29. *stricta* Sims. 35. H. foliis hirsutis, inferioribus lanceolatis pinnatifidis, superioribus linearibus integerrimis, siliquis strictis mucronatis pubescentibus. *Afric. austr.* Bot. mag. 2526.

AD

VOLUMEN III.

CLASSIS XVI.

pag. 3.

DIANDRIA.

Crenias *. Cal. 0. Cor. 0. Spatha fiſſa. Stamina 3, baſi connata, lateralia ſterilia, medium bifidum, cruribus 2antheriferis. Stigmata 3. Capſ. 2locularis 2valvis.

Ad *Momordicam* l. Antherae flexuoſae didymae.

pag. 4.

Poſt n. 2346. *Salomonia* Lour. huc e ſyſt. 1. p. 5. n. 26. Cal. 5fidus, laciniis aequalibus. Petalum 3lobum, lobis lateralibus falcatis, intermedio cucullato genitalia includente. Filamenta in vaginam ſtyli coalita. Antherae 4 1loculares, circa ſtigma conglutinatae. Capſ. 2locularis, loculis 1ſpermis. *Polygaleae.*

pag. 5.

Poſt n. 2369. *Aglaia* Lour. Flores polygami. Cal. 5dentatus. Petala 5 in globum conniventia. Stam. 5 in urceolum connata intus antherifera. Bacca exſucca 1-2ſperma. *Aurantia.*

pag. 6.

Poſt n. 2373. *Gynoſtemma* Blum. Flores dioeci. Cal. 10ſepalus, duplici ſerie. Cor. 0. Antherae 2loculares. Stigmata 3, 4. Drupa baccata globoſa 3-4ſperma. *Meniſpermeae.*

Poſt n. 2376. *Euphronia* Mart. Cal. inferus 5partitus perſiſtens. Filamenta baſi complanata. Cor. 0? Capſ. 3locularis 3valvis, ſeminibus ſolitariis.

HEXANDRIA.

Aphanamixis Blum. Cal. 5ſepalus imbricatus. Pet. 3. Stamina in globum connata. Antherae 3gonae. Stigma ſimplex. Capſ. 2-3locularis. Sem. ſolitaria axillata. *Meliceae.*

Schizochiton * (Chiſocheton Blum.) Cal. urceolatus ſubintegerrimus. Pet. 4 linearia. Tubus conicus 6fidus intus antherifer. Capſ. 2-3locularis. Sem. ſolitaria arillata. *Meliceae.*

Poſt n. 2383. *Cytinus* huc e ſyſt. 2. p. 171. Flores monoeci. Cal. corollinus tubuloſus 4lobus 2ſquamatus. Columna

solida antherifera. Stigma capitatum sulcatum. Caps. 8locularis polysperma. Hook. exot. fl. t. 153.

pag. 7.

Trichiliae capsula est 3-4locularis.

Didymochiton Blum. Cal. 5sepalus imbricatus. Pet. 5 cum tubo staminifero arcte connata. Stigma capitatum. Bacca corticata, abortu 2-3locularis. Sem. solitaria exarillata. *Melieae.*

pag. 8.

Post n. 2401. *Parkia* R. Br. Cal. tubulosus $\frac{2}{3}$. Petala 5 inaequalia. Legumen in loculos transversos farina farctos divisum.

Amaria Seb. Mut. Cal. cylindricus 5fidus latere dehiscens. Pet. 5 obovata patentia carinata. Stamina 10 in tubum coalita. Stylus filiformis, stigmate capitato. Legumen pedicellatum longissimum 2valve, polyspermum.

Schotia Jacqu. Cal. 5partitus coloratus. Pet. 5 unguiculata. Stam. basi in tubum coalita. Germen pedicellatum. Legumen 2-4spermum. Sem. basi arillata.

Post n. 2407. *Amphinomia* Cand. Cal. ventricosus persistens 5fidus. Pet. 5 spathulata unguiculata. Stylus 1 lateralis. Fructus leguminosus 2valvis polyspermus.

Omphalobium Gärtn. Cal. 5partitus persistens. Pet. 5 unguiculata. Stam. basi subcoalita. Caps. leguminosa sub-1sperma. Sem. ad suturam fixa basi arillata. (*Connarus* proximus habet stylos plures, folliculos vix dehiscentes, sem. basi fixa arillata.)

pag. 12.

Post n. 2465. *Calpandria* Blum. Cal. 4sepalus inaequalis persistens. Pet. 4. Filamenta infer. distincta, summa in tubum cylindricum intus antheriferum coalita. Stigma semi-3fidum. Caps. lignosa 3locularis, valvis septiferis. Sem. solitaria. *Melieae.*

Sphaerostema Blum. Flores dioeci. Cal. 3sepalus bracteatus. Petala sub-9, triplici serie disposita. Stamina disco globoso imposita, filamentis connatis. Baccae spicatae distantes 2spermae. *Anoneae.*

Post n. 2471. *Cordyla* Lour. Cal. inferus campanulatus 4fidus. Cor. 0. Filamenta basi in orbem coalita. Bacca pedicellata 1locularis 6sperma. *Leguminosis aff.*

---

pag. 14.

DIANDRIA.

CRENIAS *.

Scopulorum * *Ad scopulos scaturiginum Brasil.* Plantula submersa caespitosa erecta ramosa foliosa, foliis imbrica-

tis amplexicaulibus ſubſemiorbicularibus bilobis denticulatis. (Mniopſis ſcaturiginum Mart.) Linnaeus *Mniopſis* nomen genericum reprehenſurus fuiſſet: phil. bot. §. 225. 227.

pag. 16.

n. 26. *ficifolia* l. filifolia.

pag. 19.

Ad *Bradleiam* Gärtn.

Br. *philippica* Cav. Br. zeylanica Labill. nov. Caled. t. 76.?

glauca Labill. 7. Br. foliis elliptico-oblongis utrinque rotundatis undulato-repandis mucronatis ſubtus glaucis, pedunculis axillaribus aggregatis 1floris. *Nov. Caledon.*

macrophylla Labill. 8. Br. foliis late obovato-ellipticis obtuſis coriaceis, pedunculis ♀ aggregatis. *Nov. Caledon.*

pag. 25.

Poſt *Matthiſſoniam* Radd.:

SALOMONIA Lour.

petiolata Don. 1. S. foliis petiolatis cordatis acutis integerrimis glabris 3nerviis, alis carinae aequalibus, capſulis truncatis denticulatis, caule diffuſe ramoſo. *China auſtr. Nepal.* (S. cantonienſis Lour., edentula Cand.)

ſeſſilifolia Don. 2. S. foliis ſeſſilibus ovalibus mucronulatis, alis carina brevioribus, capſulis lunatis duplici ſerie ſpinuloſo-ciliatis, caule ſimplici recto. *Nepal.* (S. oblongifolia Cand.)

pag. 30.

Ad *Viſeniam* Houtt.

Poſt n. 8. *Ulmariae* * 19. V. caule virgato, foliis cordato-ovatis acutis dentato-ſerratis ſupra glabriusculis ſubtus pubeſcentibus, panicula terminali cymoſa. *Rio grande.* (Melochia ulmarioides Hilar.)

ſericea * 20. V. foliis cordatis inaequaliter ſerratis ſericeis, panicula terminali. *Braſil.* (Melochia Hilar.)

V. *corchorifolia* * (Melochia corchorifolia L., Riedlea corchorifolia Cand., radiata Blum.)

pag. 31.

Poſt n. 18. *graminifolia* * 21. V. foliis linearibus elongatis remote ſerratis glabris, panicula terminali, caule ſimplici. *Braſil.* (Melochia graminifolia Hilar. fl. braſil. t. 31.)

Ad *Waltheriam.*

W. *corchorifolia* Perſ. eſt potius ſyn. W. *ellipticae* Cav., quam *crioccladae* Cand.)

W. *glabriuscula* Hilar. pertinet ad W. *glabram* Poir. Patria et *Braſil.*

ferruginea Hilar. 10. W. arboreſcens, foliis oblongis acutis ſerrulatis ſupra villoſis ſubtus ferrugineo-tomentoſis, capitulis axillaribus breviter pedunculatis, petalis calyce brevioribus. *Braſil.*

cineraſcens Hilar. 11. W. fruteſcens, foliis ſubimbricatis cordato-ſubrotundis groſſe ſerratis utrinque cinereo-tomentoſis, capitulis terminalibus. *Braſil.*

viſcoſiſſima Hilar. 12. W. ſuffruticoſa viſcoſiſſima, foliis ſubcordato-oblongis acuminatis utrinque villoſo-tomentoſis, panicula folioſa, floribus glomeratis. *Braſil.*

maritima Hilar. 13. W. ſuffruteſcens, foliis ſubimbricatis ovatis obtuſis inciſo-ſerratis utrinque piloſis glanduloſo-tuberculoſis, capitulis terminalibus. *Braſil.*

Douradinha Hilar. 14. W. ſuffruteſcens, foliis cordato-ſubrotundis obtuſis glaucis utrinque tomentoſis, capitulis terminalibus. *Braſil.* Hilar. pl. uſ. braſ. t. 34.

lanata Hilar. 15. W. ſuffruticoſa, foliis ovatis acutiusculis plicatis inaequaliter ſerratis villoſis, ſuperioribus lanatis incano-glaucis, capitulis terminalibus. *Braſil.*

gracilis Hilar. 16. W. ſuffruticoſa, foliis ovatis obtuſis plicatis, inferioribus piloſis, ſuperioribus tomentoſis, capitulis terminalibus. *Braſil.*

communis Hilar. 17. W. ſuffruticoſa hirſuta, foliis ſubcordato-ovatis obtuſis, capitulis terminalibus. *Braſil.*

pag. 32.

Ad *Erodium.*

E. *Bocconi* Viv. magnopere dubium. Bocconi enim Geranium minimum muſ. t. 128. eſt Erodium chamaedryoides Herit. Deſcriptio tamen Viviani differt.

pag. 33.

Poſt n. 15. *geoides* Hilar. 43. E. caule herbaceo proſtrato hirſuto, foliis ternatis, foliolis ovatis lobatis inciſo-dentatis, ſtipulis ovatis cuſpidatis, umbellis paucifloris. *Ad fl. Platam.*

E. *cuneatum* Viv. ad gruinum Ait. pertinere videtur.

pag. 34.

Poſt n. 27. *hiſpidum* Presl. 44. E. caule proſtrato retrorſum hiſpido, foliis 2pinnatifidis utrinque incano-pubeſcentibus, laciniis linearibus acutis, ſtipulis ovatis ſcarioſis, pedunculis multifloris, petalis calycem ſubaequantibus. *Sicil.* (Geranium laciniatum Bivon.)

pag. 40.

Ad *Paſſifloram.*

P. *glauca* Ait. (P. amethyſtina Mikan.) *Braſil.*

pag. 41.

Poſt n. 68. ***aurantia*** Forſt. 85. P. foliis baſi cuneatis ſlobis obtuſis glabris, petiolis 2glandulosis, pedunculis ſolitariis, glandulis ſtipitatis, corona duplici, inter. tubuloſo-conica apice 10dentata. *Nov. Caledon.* (Murucuja Perſ. Syſt. 3. p. 43. Diſemma Labill. nov. Caled. t. 79.)

pag. 43.

Murucuja aurantia Perſ. deleatur.

pag. 45.

Ad *Feuillaeam*.

F. ***cordifolia*** L. foliis cordatis acutis baſi angulatis coriaceis glabris, paniculis axillaribus, corollae lobis rotundis.

tamnifolia Kunth. 5. F. foliis profunde cordatis acuminatis integerrimis membranaceis utrinque incano-tomentoſis, paniculis axillaribus ramoſiſſimis gracilibus, laciniis corollae acuminatis. *Ad ſl. Magdalen.* Humb. nov. gen. 7. t. 640.

pag. 48.

Poſt *Leoniam* R. et P.:

AGLAIA Lour.

odorata Lour. 1. A. foliis ſub-2jugis obovato-oblongis obtuſis racemisque compoſitis glabris, caule fruticoſo. *China. Cochinchina.* (Camunium ſinenſe Rumph. amboin. 5. t. 18. f. 1. Jack. in Mal. miſc. 1. 33., Opilia odorata * Syſt. 1. 766.)

odoratiſſima Blum. 2. A. foliis ſub-2jugis oblongis obtuſiusculis ſubtus paniculisque pyramidatis tenuiſſime lepidotis. *Java.*

†***polyſtachya*** Wallich. 3. A. foliis paucijugis baſi obliquis oblongo-lanceolatis glaberrimis, racemis paniculatis axillaribus. *Silhet, prov. Ind. or.*

Sulingi Blum. 4. A. foliis ſub-3jugis elliptico-oblongis obtuſiusculis paniculisque corymboſis glabris. *Java.*

elliptica Blum. 5. A. foliis ſub-3jugis elliptico-oblongis ſubtus paniculisque laxis elongatis rufo-tomentoſis. *Java.*

ſpecioſa Blum. 6. A. foliis ſub-4jugis oblongo-lanceolatis acutis ſubtus paniculisque rufo-lepidotis. *Java.*

decandra Wallich. 7. A. foliis ſub-6jugis oblongis acuminatis utrinque paniculisque axillaribus pubeſcentibus, floribus 10andris, fructibus 5ſpermis. *Nepal.*

argentea Blum. 8. A. foliis multijugis cordato-oblongis acuminatis ſubtus argenteo-leproſis, paniculis elongatis divaricatis. *Java.*

pag. 49.

Poſt *Clutiam:*

GYNOSTEMMA Blum.

pedatum Blum. 1. G. foliis pedato-palmatis, laciniis ovato-oblongis groſſe ſerratis, panicula axillari. *Java.*

ſimplicifolium Blum. 2. G. foliis ovato-oblongis acuminatis ſerrulatis glabris, racemis paniculatis. *Java.*

pag. 50.

Poſt *Jürgenſiam:*

EUPHRONIA Mart.

hirtelloides Mart. *Braſil.* Arbor foliis alternis petiolatis ovato-oblongis ſubtus tomentoſis, floribus racemoſis. Mart. nov. gen. t. 73.

HEXANDRIA.

APHANAMIXIS Blum.

grandifolia Blum. *Java.* Arbor excelſa, foliis impari-pinnatis multijugis, foliolis oppoſitis oblongis, paniculis elongatis axillaribus.

SCHIZOCHITON *.

patens * 1. Sch. foliis pinnatis oblongis, paniculis patentibus ramoſiſſimis. *Java.* (Chiſocheton Blum.)

divergens * 2. Sch. foliis pinnatis oblongis, paniculis divaricatis virgatis. *Java.* (Chiſocheton Blum.)

pag. 64.

Ad *Guaream.*

excelſa Bonpl. 5. Gu. foliis 2-3jugis ovalibus obtuſis coriaceis ſupra glabris ſubtus ad axillas venarum villoſis, paniculis axillaribus ſubſimplicibus abbreviatis. *Nov. Hiſpan.* Humb. nov. gen. 7. p. 227.

denſiflora * 6. Gu. foliis 5-8jugis ſubtus pubeſcentibus, foliolis alternis baſi obliqua oblongis acuminatis, racemis confertis axillaribus. *Java.* (Epicharis Blum.)

cauliflora * 7. Gu. foliis multijugis ſubtus villoſis, foliolis oppoſitis oblongis acuminatis, racemis confertis lateralibus. *Java.* (Epicharis Blum.)

ſericea Blum. 8. Gu. foliis multijugis ſubtus ad coſtam pubeſcentibus, foliolis oblongis acuminatis, racemis confertis lateralibus. *Java.* (Epicharis ſericea Blum.) E. altiſſima Blum., arbor 140 pedes alta, floribus ignotis, varietas videtur.

Ad *Alchorneam* Sw.

caſtaneaefolia Adr. Juſſ. 2. A. foliis lanceolatis acutis mucronato-ſerratis utrinque glabris, floribus ſpicato-paniculatis.

Ad Orinocum. (Hermesia W. Humb. aequinoct. 1. t. 46. Syst. 2. p. 246.)

Ad *Myristicam moschatam* Thunb. Hook. exot. fl. t. 155. 156.

pag. 66.

Ad *Lansium domesticum* Jack. (Cipadessa fruticosa Blum.)

Ad *Heyneam* Roxb.

quinquejuga * 2. H. foliis abrupte pinnatis 5-7jugis, foliolis ovato-oblongis subtus ad venas paniculisque virgatis rufo-tomentosis. *Java.* (Trichilia rufinervis Blum.)

† *multijuga* Blum. 3. H. foliis sub-6jugis, foliolis oblongis utrinque basi inaequaliter attenuatis, racemis axillaribus solitariis. *Java.*

pag. 67.

Ad *Trichiliam.*

Post n. 1. *excelsa* * 20. Tr. foliis impari-pinnatis 4jugis basi inaequalibus ovato-oblongis acuminatis, paniculis axillaribus coarctatis, floribus 8andris, capsulis globosis. *Java. Inf. freti Malacc.* (Melia excelsa Cand., Dysoxylon excelsum Blum.)

arborescens * 21. Tr. foliis impari-pinnatis oblongis utrinque attenuatis, racemis compositis axillaribus, floribus 10andris. *Java.* (Goniocheton Blum.)

bijuga Labill. 22. Tr. foliis abrupte pinnatis 2jugis, foliolis oblongis undulatis glabris, paniculis laxis folio brevioribus. *Nov. Caledon.*

montana Kunth. 23. Tr. foliis impari-pinnatis sub-2jugis oblongis acuminatis glabris subtus reticulatis, paniculis axillaribus subsimplicibus petiolo longioribus. *Alp. nov. Granat.* Humb. nov. gen. 7. p. 226.

pag. 68.

Ad Tr. *moschatam* Sw. dele syn. Andrewsii.

Tr. *alliacea* Forst. *Inf. Molucc. Java.* (Dysoxylon alliaceum et longifolium Blum.)

Post n. 8. *macrocarpa* * 24. Tr. foliis alternatim pinnatis oblongis, floribus paniculatis, capsulis globosis. *Java.* (Dysoxylon macrocarpon et laxiflorum Blum.)

similis * 25. Tr. foliis opposite pinnatis inaequaliter oblongis obtusiusculis, floribus paniculatis, capsulis globosis. *Java.* (Dysoxylon simile Blum.)

odorata Andr. 26. Tr. foliis opposite impari-pinnatis 4jugis glabris, foliolis ovato-oblongis undulatis, racemis axillaribus glomeratis, staminibus 2fidis distinctis. *Inf. Carib.* Hook. exot. fl. t. 128.

Tr. *emetica* Vahl. gaudet floribus 10andris.

mollissima * 27. Tr. foliis subopposite pinnatis subtus paniculisque divaricatis villosis, foliolis ovato-oblongis obtusiusculis, floribus 8andris. *Java.* (Dysoxylon mollissimum Blum.)

pag. 69.

Post *Trichiliam*:

DIDYMOCHITON Blum.

nutans Blum. *Java.* Frutex, foliis impari-pinnatis oblongo-lanceolatis subtus ad costam pubescentibus, spicis paniculatis axillaribus nutantibus, floribus glomeratis.

pag. 70.

Ad *Chorisiam insignem* Kunth. (Ch. ventricosa Nees et Mart. nov. act. nat. cur. 11. t. 20.)

Philotheca australis Rudg. foliis lineari-teretiusculis obtusis.

Reichenbachii Sieb. 2. Ph. foliis confertis lineari-filiformibus acutis punctato-asperis, floribus terminalibus. *Nov. Holl.*

pag. 71.

Ad *Geranium.*

Post n. 12. *arachnoideum* Hilar. 63. G. caule decumbente ramoso dupliciter villoso, foliis 7partitis, laciniis anguste lanceolatis 3fidis, pedunculis filiformibus elongatis, fructibus villosis. *Brasil.*

pag. 72.

G. *erioslemon* Fisch. habitat in *alpibus Nepal.* Don. fl. nepal. p. 208.

pag. 74.

Post n. 44. *multifidum* Don. 64. G. acaule, foliis profunde 5partitis subtus pilosis, laciniis multifidis linearibus obtusis, scapo 4gono ascendente apice subtrichomo villoso. *Nepal.*

pag. 75.

Ad G. *rotundifolium* L. G. albicans Hilar. var.

Ad *Browneam* Jacqu.

racemosa Jacqu. 5. Br. foliis abrupte pinnatis 4jugis glabris, foliolis obovato-oblongis acuminatis integerrimis basi hinc glanduliferis, floribus racemosis, calyce exteriori tomentoso, staminibus corollam subsuperantibus. *Caracas.*

pag. 76.

Post *Browneam*:

PARKIA R. Br.

africana R. Br. *Afric. occid.* Arbor foliis 2pinnatis multijugis glabris, foliolis linearibus obtusis, petiolo communi basi glandulifero, floribus spicatis. (Mimosa

biglobosa Jacqu., taxifolia Pers., Inga biglobosa W., senegalensis Cand.)

AMARIA Seb. Mut.

petiolata Seb. Mut. 1. A. foliis petiolatis cordatis, floribus terminalibus. *Nov. Granat.*

sessilifolia Seb. Mut. 2. A. foliis subamplexicaulibus oblongis, pedunculis axillaribus multifloris. *Nov. Granat.*

Huc SCHOTIA Jacqu. e vol. 2. p. 326.

latifolia Jacqu. 1. Sch. foliis abrupte pinnatis 3-4jugis obovatis obtusis, stipulis minutis subulatis deciduis, corolla 4petala, leguminibus 2-4spermis. *Afric. austr.* Hook. exot. fl. t. 159. (Omphalobium Schotia Jacqu. fil. ecl. 2. t. 126. ined.) Calyx non coloratus.

speciosa Jacqu. 2. Sch. foliis abrupte pinnatis lucidis, foliolis ovali-lanceolatis mucronatis, stipulis subulatis, corolla 5petala. *Afric. austr.* (Guajacum afrum L., Theodora speciosa Medic.)

tamarindifolia Afzel. 3. Sch. foliis abrupte pinnatis sub-8jugis, foliolis ellipticis retusis altero margine excavatis. *Afric. austr.* Bot. mag. 1153. (Sch. alata Thunb.?)

stipulata R. Br. 4. Sch. foliis 5jugis foliolis oblongis acutis cuspidatis, stipulis dimidiato-ovatis falcatis mucronatis. *Afric. austr.*

simplicifolia Vahl. Cand. 5. Sch. foliis simplicibus ovalibus emarginatis nitidis 3nerviis venoso-reticulatis, racemo terminali subvilloso. *Patria?*

[Huc *Metrocynia* Thuarii e Madagascar pertinere videtur.]

pag. 78.

CONNARUS L. Cand.

monocarpus L. 1. C. foliis ternatis coriaceis glaberrimis, foliolis oblongis acuminatis venosis, ramis glandulosis, panicula terminali rufo-pubescente. *Ceylon.*

pubescens Cand. 2. C. foliis impari-pinnatis bijugis supra glabris subtus ferrugineo-pubescentibus, foliolis ovalibus acutis, extremo maximo, paniculis axillaribus terminalibusque. *Guiana.* Act. soc. hist. nat. paris. 2. t. 15. ? Rourea frutescens Aubl., Robergia Schreb. Syst. 2. 439.

santaloides Vahl. 3. C. foliis pinnatis sub-3jugis glaberrimis, foliolis ovatis acuminatis reticulato-venosis, pedunculis axillaribus aggregatis. *Ind. or.* (Aegiceras minus Gärtn. de fruct. 1. p. 216. t. 46. excl. syn. Rumph.)

† *mimosoides* Vahl. 4. C. foliis pinnatis sub-10jugis glabris, foliolis oblongis emarginatis, racemis axillaribus. *Inf. Nicobar.*

OMPHALOBIUM Gärtn.

* *Fructibus solitariis.*

† *Foliis ternatis.*

indicum Gärtn. 1. O. foliolis subrotundo-ovatis acutiusculis glaberrimis venoso-reticulatis coriaceis, paniculis axillaribus terminalibusque. *Ceilon. Inf. Molucc.* (Rhus zeylanicus Burm. zeyl. t. 89. Connarus asiaticus L., Omphalobium Gaudichaudii Cand.)

africanum Cand. 2. O. foliolis oblongis acuminatis glaberrimis membranaceis venosis, paniculis axillaribus terminalibusque. *Afric. occid.* (Connarus africanus Lam., Cav. diss. t. 221.) O. Lamberti Cand. idem videtur.

†† *Foliis impari-pinnatis.*

pinnatum Cand. 3. O. foliolis 2jugis ovali-oblongis acutis utrinque glaberrimis, venis apice confluentibus, panicula terminali, petalis basi biappendiculatis, germinibus tomentosis. *Ind. or.* (Connarus pinnatus Lam. Cav. diss. t. 222.)

Patrisii Cand. 4. O. foliolis 3-4jugis ovali-oblongis acutis coriaceis glaberrimis venosis, ramis glandulosis, panicula terminali. *Cayenna.* Act. soc. hist. nat. par. 2. t. 16. A.

Thonningii Cand. 5. O. foliolis sub-2jugis ellipticis acutis submembranaceis glaberrimis, panicula terminali, germinibus hirsutis. *Guinea.*

Smeathmanni Cand. 6. O. foliolis sub-2jugis ovali-oblongis acutis coriaceis supra nitidis subtus ferrugineo-villosis, panicula terminali, germinibus subpubescentibus. *Afric. occid.*

Perrottetii Cand. 7. O. foliolis 2-3jugis oblongis utrinque attenuatis supra nitidis subtus ferrugineo pubescentibus, panicula terminali, fructibus glabratis. *Guiana.*

** *Fructibus aggregatis.*

villosum Cand. 8. O. foliis ternatis oblongis utrinque attenuatis supra glabris subtus paniculaque terminali fructibusque ferrugineo-villosis. *Afric. occid.* (Cnestis trifolia Lam.)

pentagynum Cand. 9. O. foliis ternatis glabris coriaceis subrotundo-ovatis 3nerviis, paniculis axillaribus terminalibusque, fructibus villosis. *Madagascar.* (Connarus pentagynus Lam. Cav. diss. t. 223.)

Post *Serracam* *:

AMPHINOMIA Cand.

decumbens Cand. *C. B. S.* Herba decumbens hirsuta, foliis ternatis obovatis, capitulis pedunculatis. (Hermannia triphylla L., Connarus decumbens Thunb. in Röm. arch. 1. t. 1.)

pag. 79.

Ad *Pentapetem phoeniceam*. P. anguſtifolia Blum. var.

Ad *Dombeyam* Cav.

† *diverſifolia* * 11. D. foliis oblique cordatis ſinuato-lobatis integerrimis, junioribus peltatis 3-5lobis. *Java.* (Pteroſpermum diverſifolium Blum.)

pag. 80.

Ad *Pteroſpermum* Schreb.

lanceaefolium Roxb. 3. Pt. foliis inaequilateris oblongis acuminatis integerrimis ſubtus incano-tomentoſis, pedunculis petiolos multo ſuperantibus. *Java.*

Ad *Helicterem*.

H. *baruenſis* L. (H. braſilienſis Mikan.) *Braſil.*

Poſt n. 4. *viſcida* Blum. 15. H. foliis cordato-ſubrotundis acuminatis ſub-3lobis inaequaliter ſerratis ſubtus ſtellato-villoſis viſcidis, pedunculis axillaribus multifloris reflexis, fructibus oblongis hirſutiſſimis. *Java.*

javenſis Blum. 16. H. foliis obſolete cordatis lanceolatis crenulatis ſupra glabris ſubtus glaucis ramulisque pubeſcentibus, pedunculis axillaribus geminis multifloris. *Java.*

pag. 81.

H. *hirſuta* Lour. et *anguſtifolia* L. habitat et in *Java*.

Sterculia lanceolata Cav. habitat et in *Java*.

pag. 82.

Poſt n. 15. *ſubpeltata* Blum. 28. St. foliis ſubpeltatis ovato-oblongis acuminatis integerrimis ſubtus arachnoideo-tomentoſis, racemis ſimplicibus, fructibus oblongis utrinque attenuatis. *Java.*

St. *macrophylla* Vent. (St. cordata Blum.)

pag. 84.

Ad *Haleſiam*.

parviflora Mx. 3. H. foliis ovato-oblongis acutis utrinque petiolisque pubeſcentibus, racemis ſubcompoſitis pendulis, floribus 8andris. *Amer. bor.* Bot. reg. 952.

Ad *Nepenthem*.

Gymnamphora Reinw. 4. N. foliis petiolatis oblongis ſubtus ad coſtam aſperis, cantharis radicalibus aphyllis nervoſo-reticulatis ovatis ſuperne criſtatis. *Java.*

pag.

pag. 88.

Ad *Malvam.*

Poſt n. 11. *ruderalis* Blum. 68. M. foliis ovato-lanceolatis acutis groſſe ſerratis ſubtus ramulisque ſtrigoſis, floribus axillaribus glomeratis, capſulis 3mucronatis. *Java.*

timorenſis Blum. 69. M. foliis ſubcordato-ovatis groſſe dentatis utrinque ramisque ſtellato-hiſpidis, floribus ſpicatis, capſulis apice barbatis muticis. *Timor. Java.*

pag. 90.

M. *circinata* Viv. ad M. *nicaeenſem* All. referenda.

Poſt n. 41. *tomentella* Presl. 70. M. caule proſtrato foliisque cordato-orbiculatis obtuſis 5angularibus dentatis ſtellato-tomentoſis caneſcentibus, pedunculis petiolo brevioribus. *Sicil.*

hirſuta Presl. 71. M. caule erecto ramoſo hirſutiſſimo, foliis cordato-orbiculatis denticulatis utrinque tomentoſis, inferioribus ſubangulatis, ſuperioribus 5lobis obtuſis, pedunculis quaternis hirſutis erecto-patulis petiolo triplo brevioribus, capſulis rugulosis tomentoſis. *Sicil.*

†*Bivoniana* Presl. 72. M. caule erecto foliisque cordato-orbiculatis obtuſe angulatis dentatis ſtellato-pubeſcentibus, pedunculis aggregatis breviſſimis, fructiferis deflexis, capſulis tomentoſis. *Sicil.*

†*ribifolia* Viv. 73. M. ſtellato-pubeſcens, foliis inferioribus cordatis 5lobis, ſuperioribus palmato-5fidis, laciniis obtuſis crenatis, pedunculis ſolitariis folia ſuperantibus, petalis calycem triplo ſuperantibus. *Corſica.*

pag. 95.

Ad *Goſſypium herbaceum.* (G. javanicum Blum.)

pag. 96.

Ad *Theſpeſiam* Corr.

Th. *populnea* Corr. — foliis 7nerviis ſubtus lepidotis, pedunculis petiolos aequantibus.

macrophylla Blum. 3. Th. foliis cordatis acuminatis 5nerviis ſubcoriaceis, pedunculis petiolo brevioribus. *Java. Inſ. Molucc.* (Novella litorea Rumph. amboin. 2. t. 74.)

altiſſima * 4. Th. foliis oblongis retuſis integerrimis, pedunculis lateralibus multifloris, ſtaminibus ſubliberis. *Java.* (Eſenbeckia Blum.)

Ad *Urenam.*

Poſt n. 4. 5. *repanda* Blum. 19. U. foliis ſubrotundis repando-dentatis ſubtus 1glandulosis glaucis pubeſcentibus, caule ſtellato-pubeſcente, involucro calycem ſuperante. *Java.*

† *tomentoſa* Blum. 20. U. foliis late ovatis angulatis ſerratis ſub-5nerviis 1glandulosis tomentoſis ſubtus caneſcentibus, ſummis ovato-lanceolatis 3nerviis, involucro calycem ſubaequante. *Java.*

pag. 101.

Ad *Hibiſcum.*

H. *Lampas* Cav. et in *Java.* H. calloſus Blum. var.

pag. 102.

H. *longiſolius* W. (H. Pſeud-Abelmoſchus Blum.)

pag. 104.

H. *laſiocarpus* Cav. habitat ad *fl. Platam.*

racemoſus Lindl. 86. H. pube ſtellato-hiſpida pruriente, foliis longe petiolatis 5fidis acutis ſerratis tomentoſis, racemis terminalibus, involucro calycem aequante petalis multo breviori. *Nepal.* Bot. reg. 917.

mauritianus * 87. H. humilis ſuffruticoſus pubeſcens, foliis longe petiolatis ſubcordato-ſubrotundis obtuſis ſub-3lobis repando-dentatis, pedunculis ſubſolitariis. *Inſ. Maſcaren. Ind. or.* (H. ficulneoides Lindl. in bot. reg. 938.)

venuſtus Blum. 88. H. foliis cordato-ſubrotundis ſemi-3lobis acutis groſſe dentatis ſubtus ſtellato-tomentoſis, pedunculis petiolo brevioribus, involucro ſub-5phyllo, capſulis 5gonis hiſpidiſſimis. *In hortis Javae.*

virgatus Blum. 89. H. foliis lineari-lanceolatis acuminatis apice remote dentatis, infimis obovatis 3lobis, pedunculis folio brevioribus, involucro 8-10phyllo. *In hortis Javae.*

pag. 105.

Poſt n. 56. *unicnulis* Cand. 90. H. caule ſimplici villoſiſſimo, foliis profunde cordato-ſubrotundis angulatis ſinuato-denticulatis ſupra hirſutis ſubtus candido-villoſiſſimis, pedunculis ſolitariis petiolo brevioribus, involucri foliolis ſpathulatis calycem aequantibus, capſula hiſpidiſſima. *Patria?*

fugax Mart. 91. H. foliis ſubſeſſilibus oblongis acuminatis ſubtus ramisque tomentoſis, pedunculis 1floris folio brevioribus. *Braſil.*

pag. 106.

hiſpidus Mill. Bot. reg. 806. var. H. *Triomi.*

Poſt n. 78. *ſimilis* Blum. 92. H. foliis cordato-orbiculatis acuminatis crenulatis ſubtus albidis ſtellato-tomentoſis 3-5glandulosis, involucro 10fido. *Java.*

pag. 112.

Ad *Sidam.*

Poſt n. 85. *viſcidula* Blum. 177. S. foliis cordato-ſubrotundis acuminatis dentatis ſubtus ſtellato-villoſis, ramis viſcidis, pedunculis petiolo brevioribus. *Java.*

pag. 116.

Poſt n. 87. *centrota* * 178. S. caule procumbente ramoſo hiſpido, foliis inferioribus 5lobis, ſuperioribus haſtato-3fidis glabris, laciniis acutis integerrimis, pedunculis folia ſuperantibus, capſulis 2ariſtatis ſetoſo-aculeatis. *Patria?* Hort. hal. 1826. (S. haſtata ex hort. anglic.)

pag. 119.

S. *Sonneratia* Cav. (S. ciſtiflora Blum.) *Java.*

pag. 121.

Poſt n. 158. *elongata* Blum. 179. S. foliis cordatis groſſe dentatis utrinque glabris, petiolis ſtipulisque piloſis, racemis axillaribus paucifloris foliatis, calycibus campanulatis. *Java.*

atropurpurea Blum. 180. S. foliis cordato-ſubrotundis acuminatis crenatis ſupra pubeſcentibus ſubtus tomentoſis, ſtipulis foliaceis inaequaliter cordatis, panicula terminali, capſulis acuminatis calycem ſuperantibus. *Java.*

fundenſis * 181. S. foliis cordato-ſubrotundis acuminatis dentatis ſubtus incano-tomentoſis, ſtipulis ſetaceis, floribus racemoſo-paniculatis. *Java.* (S. fundaica Blum.)

pag. 122.

Poſt n. 171. *digitata* * 182. S. radice tuberoſa, caule herbaceo foliisque palmato-digitatis glaucis, laciniis linearibus elongatis integerrimis, pedunculis axillaribus 1floris longiſſimis. *Ditio Arcanſa Amer. bor.* (Callirrhoë digitata Nuttall. in Journ. of Philadelph. 2. p. 181. Nuttallia Hook. exot. fl. t. 171.)

pedata * 183. S. herbacea glabra, foliis pedatis, laciniis lanceolatis inciſis, pedunculis longiſſimis ſubcorymboſis. *Ditio Arcanſa Amer. bor.* (Nuttallia pedata Hook. exot. fl. t. 172.)

pag. 124.

Ad *Bombax.*

Ad B. *orientale* * Eriodendron anfractuoſum Blum.

Samäuma * 10. B. foliis 7-5natis glabris, foliolis oblongis acuminatis integerrimis, floribus ſolitariis, petalis ſpathulatis elongatis extus fulvo-lanatis, antheris 5 anfractuoſis. *Braſil.* (Eriodendron Mart.)

Poſt n. 7. *parviflorum* Mart. 11. B. foliis 5-3natisque coriaceis, foliolis ſpathulatis emarginatis, pedunculis calycibusque glabris, petalis calyce longioribus tomentoſis, fructibus glabris. *Braſil.*

pubeſcens Mart. 12. B. foliis 5-3natisque coriaceis pubeſcentibus, foliolis obovatis emarginatis, pedunculis calycibus petalisque tomentoſis, germinibus glabris. *Braſil.*

retuſum Mart. 13. B. foliis 5-3natisque glabris, foliolis obovatis retuſis, pedunculis calycibusque glabris, petalis elongatis germinibusque tomentoſis. *Braſil.*

†*Mungaba* Mart. 14. B. foliis 8natis glabris, foliolis oblongis acuminatis integerrimis, calyce cupulari, petalis coriaceis reflexis, ſtaminibus polyadelphis apice 2fidis. *Ad fl. Amazonum.*

pag. 125.

Ad *Carolineam.*

tomentoſa Mart. 6. C. foliis 9natis tomentoſo-hirtis coriaceis, foliolis obovatis obtuſis, calyce baſi multiglanduloſo, petalis erectis ſtamina aequantibus. *Braſil.*

Ad *Gordoniam.*

Poſt n. 1. *excelſa* Blum. 6. G. foliis oblongo-lanceolatis acuminatis ſerrulatis, pedunculis axillaribus 1floris folio brevioribus. *Java.* (Schima excelſa Reinw.)

Ad G. *Wallichii* Cand. G. Chilaunea Don. — Schima Noronhae Reinw. var. *Java.*

pag. 126.

Poſt p. 4. *ſemiſerrata* * 7. G. foliis ſubtrapezoideis baſi cuneatis latere latiori verſus apicem ſerratis coriaceis glabris, floribus terminalibus congeſtis polypetalis. *Braſil.* (Wikſtrömia fruticoſa Schrad., Lindleya Nees., Haemocharis ſemiſerrata Mart.)

tomentoſa * 8. G. foliis ſubſeſſilibus obovato-oblongis ſubintegerrimis ſubtus tomentoſis, ramis hirſutis, floribus ſolitariis terminalibus. *Braſil.* (Haemocharis Mart.)

Ad *Camelliam.*

Ad C. *Kiſſi* Wall. (C. Keina Don.)

oleifera Abel. 4. C. foliis elliptico-oblongis acutis ſerratis coriaceis nitidis, floribus ſolitariis, calycibus ſericeis deciduis, petalis 2lobis. *China.*

euryoides Lindl. 5. C. foliis ovato-lanceolatis acuminatis ſerratis ſubtus ſericeis, ramis piloſis, pedunculis lateralibus 1floris ſquamoſis. *China.* Bot. reg. 983.

pag. 127.

Poſt *Meſuam:*

CALPANDRIA Blum.

lanceolata Blum. *Java.* Frutex foliis ſimplicibus lanceolatis ſerratis, floribus ſolitariis geminisve lateralibus.

Sphaerostema Blum.

axillare Blum. 1. Sph. foliis ovato-lanceolatis acuminatis integerrimis, pedunculis axillaribus 1floris petiolum aequantibus, filamentis exterioribus liberis. *Java.*

elongatum Blum. 2. Sph. foliis ovatis acuminatis tenuiſſime denticulatis, pedunculis axillaribus 1floris petiolos longe ſuperantibus, filamentis omnibus connatis. *Java.*

pag. 129.

Ad *Ingam.*

Poſt n. 16. *candida* Kunth. 69. I. aculeata, foliis conjugato-pinnatis, foliolis 2jugis oblique obovatis utrinque rotundatis ſubmucronatis ſubcoriaceis glabris, capitulis axillaribus ſubgloboſis longe pedunculatis, leguminibus circinatis. *Quito.*

Poſt n. 18. *Catarrhactae* Kunth. 70. I. foliolis dimidiato-ovato-lanceolatis acuminatis membranaceis glabris, petiolo communi glandulifero, pedunculis axillaribus geminis, leguminibus circinatis, caule ſcandente. *Ad Orinocum.*

Ad I. *quaſſiaefoliam* W. (I. lucida Kunth.)

Poſt n. 25. *ſapida* Kunth. 71. I. foliolis 2jugis oblongis utrinque attenuatis membranaceis glaberrimis ſupra nitidis, petiolo communi alato glanduloſo, leguminibus ſubarcuatis. *Ad fl. Magdalen.*

pag. 130.

Poſt n. 32. *Bonplandiana* Kunth. 72. I. foliolis 5jugis ſubcordato-oblongis acutis glabris ſupra nitidis, petiolo communi alato glanduloſo, ſpicis ſeſſilibus, corollis ſericeis, leguminibus glabris. *Nov. Granat.*

Ad I. *rhoifoliam* W. (I. ornifolia Kunth.)

pag. 131.

Ad I. *nobilem* W. (I. Humboldtiana Kunth. *Nov. Granat.*)

pag. 132.

Ad I. *Saman* W. (I. ſalutaris Kunth.)

pag. 136.

Ad *Acaciam* W.

Poſt n. 51. *ſpirorbis* Labill. 189. A. petiolis falcato-lanceolatis obtuſis 3nerviis, ſpicis axillaribus binis, leguminibus cochleatis. *Nov. Caledon.*

pag. 137.

Poſt n. 70. *Thibaudiana* Cand. 190. A. foliis partialibus 4-propriis 7-9jugis baſi obliquis ſubrhombeo-ovatis ſubtus petiolisque villoſis, glandula petiolari ſeſ-

fili. *Amer. auſtr.* (Sophora obliqua Perſ. Syſt. 1. 346.)

Rohriana Cand. 191. A. foliis partialibus 4-propriis 10jugis trapezoideis obtuſis glabris, coſta flavido-villoſa, petiolo communi glandulifero, ſpicis axillaribus pedunculatis ſolitariis folia aequantibus. *Amer. auſtr.* (Mimoſa nigricans Vahl.)

Ad A. *muricatam* W. ***fulgens*** **Labill.** 192. A. ramis teretibus cinereis, petiolis glanduliferis, foliis partialibus 2-propriis 3jugis oblongis utrinque attenuatis ſubtus cinereis, ſpicis axillaribus ſolitariis. *Nov. Caledon.*

pag. 138.

Aleurites laccifera **W. deleatur: redit enim ut varietas *Crotonis aromatici* p. 869.**

pag. 139.

Poſt n. 89. ***multiflora*** Kunth. 193. A. petiolis pubeſcentibus eglanduloſis, foliis partialibus 3-propriis 8jugis oblique oblongis nervoſo-venoſis glabris, capitulis faſciculatis in racemos digeſtis. *Nov. Granat.*

pag. 141.

A. *brachyloba* et *glanduloſa* W. (Darlingtonia Cand.)

pag. 143.

A. *faſciculata* Kunth. hinc ad p. 146. poſt n. 178. transferenda: ejus loco ponatur:

ſubtiliſolia **Kunth.** 194. A. ſpinis ſtipularibus rectis, petiolis glanduliferis, foliis partialibus 5-10-propriis multijugis linearibus obtuſis ſubtus pubeſcentibus, ſpicis axillaribus ſolitariis. *Nov. Granat.*

pag. 146.

Poſt n. 178. ***riparia*** Kunth. 195. A. aculeis ſparſis uncinatis, petiolis glanduliferis ſubaculeatis, foliis partialibus 12-propriis multijugis linearibus ciliatis, capitulis axillaribus ſolitariis, leguminibus apice uncinatis. *Nov. Granat.*

pag. 147.

Poſt n. 186. ***Arruſula*** Don. 196. A. aculeis ſparſis recurvis, petiolis aculeatis medio glanduliferis, foliis partialibus propriisque multijugis oblique linearibus obtuſis ciliatis, capitulis pedunculatis ſubaggregatis. *Nepal.*

Poſt *Acaciam*:

CORDYLA Lour.

africana **Lour.** *Afric. or.* Arbor foliis pinnatis glabris, pedunculis multifloris, ſtaminibus longis croceis, fructibus eſculentis.

CLASSIS XVII.

pag. 150.

Soulamea Lam. del. ſupra in Cl. VI. collocata.

pag. 151.

Poſt n. 2498. *Heylandia* Cand. Cal. 5fidus. Carina oblique truncata acuta. Stylus refractus. Legumen compreſſum 1ſpermum.

Hallia Thunb. n. 2513. huc transferatur, ab Heylandia carina obtuſa ſtyloque non refracto diverſa.

pag. 152.

Poſt n. 2524. *Carmichaëlia* R. Br. Cal. cyathiformis 5dentatus. Vexillum latum ſtriatum. Legumen ſub-3ſpermum compreſſum, ſuturis (replo R. Br.) poſt valvarum lapſum ſuperſtitibus.

Poſt n. 2530. *Carpopogon* Roxb. Cal. $\frac{1}{1}$. Vexillum abbreviatum incumbens ovatum. Alae conniventes. Carinae elongata.

Dichilos Cand. Cal. $\frac{2}{3}$, laciniis profunde partitis. Vexillum carina brevius. Legumen lineare 8ſpermum.

pag. 153.

Poſt n. 2546. *Pueraria* Cand. Cal. campanulatus 2labiatus, lab. ſup. ſubintegro, inf. 3fido. Carina obtuſa. Vexillum obovatum. Legumen ſubſtipitatum compreſſum ſtylo coronatum.

Poſt n. 2557. *Parochetus* Hamilt. Cal. 4fidus nudus. Vexillum incumbens 2lobum. Carina obtuſa alis tecta. Legumen gibboſum.

Odonia Bertol. Cal. 4partitus ſubaequalis. Alae ſuperne 1dentatae. Carina 2partita. Legumen 4–8ſpermum.

Dumaſia Cand. Cal. cylindricus truncatus 2bracteatus. Stylus medio dilatatus. Legumen oligoſpermum.

Sabinea Cand. Cal. campanulatus truncatus. Carina obtuſiſſima. Stylus filiformis cum ſtaminibus circinatus incurvus. Legumen ſtipitatum compreſſum.

Poſt n. 2558. *Caragana* Lam. Cal. tubuloſus 5dentatus. Pet. ſubaequalia. Legumen ſeſſile ſubcylindricum polyſpermum.

Corynitis *. (Corynella Cand.) Cal. ſubbilabiatus 5dentatus, dentibus patulis ſubulatis. Carina obtuſa. Stylus clavaeformis. Legumen compreſſum polyſpermum.

Halimodendron Cand. Cal. campanulatus 5dentatus. Carina obtuſa. Stylus filiformis. Legumen inflatum ſubcoriaceum oligoſpermum.

pag. 154.

Poſt n. 2564. *Pachyrrhizos* Rich. Cal. 4lobus, lobo ſuper. latiori emarginato. Vexillum baſi biplicatum. Legumen compreſſum elongatum.

Poſt n. 2569. *Hymenoſpron* *. Cal. campanulatus ſemi-4fidus, lacinia ſuprema aſcendente. Vexillum reflexum. Stigma ſubclavatum. Diſcus urceolatus. Legumen compreſſum utrinque ad ſuturam alato-marginatum.

Poſt n. 2575. *Prieſtleya* Cand. Cal. 5dentatus. Vexillum ſubrotundum. Alae planae ſubfalcatae. Carina biceps, dorſo incurvo. Legumen ſeſſile compreſſum.

Poſt n. 2581. *Nevrocarpon* Desv. Cal. campanulatus 5fidus bracteatus. Vexillum 2lobum complicatum, alas carinamque amplectens. Legumen ſtipitatum 4gonum, valvis 1nerviis.

Brongniartia Kunth. Cal. $\frac{2}{3}$ 2bracteatus. Vexillum orbiculatum alas carinamque ſubaequans. Diſcus annularis. Legumen ſtipitatum ſubcultriforme angulatum.

pag. 155.

Poſt n. 2600. *Amicia* Kunth. Cal. campanulatus 5fidus, laciniis 2 ſuperioribus maximis rotundatis, 2 lateralibus minutis, inferiore oblonga concava. Vexillum alas carinamque ſuperans. Legumen compreſſum 5articulatum.

Pictetia Cand. Cal. bracteatus 5fidus, dentibus ſuper. brevioribus obtuſis. Vexillum complicatum carina obtuſa. Legumen ſtipitatum oligoſpermum ſubarticulatum.

---

pag. 159.

Ad *Fumariam*.

Poſt n. 6. *Mundtii* * 8. F. caule erecto foliisque 2pinnatifidis cirroſis ſubtus glaucis, lobis obtuſis, racemis oppoſitifoliis, fructibus compreſſis marginatis 1nerviis. *Afric. auſtr.* (Diſcocapnos Mundtii Schlechtend.)

pag. 160.

Ad *Corydalida*.

C. *Halleri* W. (C. denſiflora Presl.)

perfica Schlechtend. 38. C. foliis ternis ternatis, foliolis cuneiformibus argute inciſis, bracteis integris ovatis, capſulis nutantibus. *Hyrcania*. S. G. Gmelin.

pag. 162.

Poſt n. 26. *Cracca* Schlechtend. 39. C. caule ſcandente, foliis bipinnatifidis, laciniis obovatis integris inciſisve,

petiolis cirriferis, bracteis lanceolatis pedicellos aequantibus, siliquis pendulis polyspermis. *C. B. S.*

Post n. 36. *scandens* * 40. C. caule scandente, foliis 2pinnatis subtus glaucis, foliolis ovalibus mucronulatis, petiolis 2partitis divaricatis, ramulo altero cirrifero, corymbis simplicibus oppositifoliis. *Nepal.* (Diclytra Don.)

pag. 164.

Ad *Polygalam.*

Post n. 21. *densiflora* Blum. 120. P. foliis lineari-lanceolatis mucronatis margine revolutis ciliatis, infimis obovatis, racemis supraxillaribus abbreviatis densifloris, alis falcatis capsula orbiculari longioribus. *Java.*

pag. 165.

Post n. 35. *straminea* Presl. 121. P. caule erecto subramoso, foliis lanceolato-linearibus acutissimis, bracteis deciduis, alis ovato-ellipticis 3nerviis corolla capsulaque sessili duplo longioribus. *Sicil. Ad Brundisium.* Boccon. mus. t. 99.

elongata Presl. 122. P. caule ascendente, foliis serrulatis, infimis obovatis, superioribus oblongis, alis ellipticis corolla brevioribus. *Sicil.*

pag. 167.

Post n. 57. *arillata* Hamilt. 123. P. fruticosa ramosa, foliis oblongis acuminatis subtus ramulisque pubescentibus, racemis oppositifoliis, alis obovato-oblongis, stigmate 2dentato, capsulis subbaccatis margine alatis. *Nepal.*

Ad P. *leptaleam* Cand. (P. discolor Hamilt. Don.)

pag. 171.

Post n. 114. *triphylla* Hamilt. 124. P. caule herbaceo apice trichotomo, ramis triphyllis, foliis petiolatis ovatis acutis serrulatis glabris, alis obovatis, petali lobis lateralibus falcatis apice truncatis 2dentatisque. *Nepal.*

pag. 174.

Ad *Monninam* R. et P.

Ante n. 1. *vitellina* * 21. M. arborea ramosissima, foliis oblongis acutis, racemis compositis folia superantibus. *Java.* (Jackia Blum.)

excelsa * 22. M. arborea, foliis elliptico-oblongis undulatis, racemis compositis confertis. *Java.* (Jackia Blum.)

longifolia * 23. M. fruticosa, foliis oblongis acuminatis, racemis compositis folio brevioribus. *Java.* (Jackia Blum.)

pag. 176.

Ad *Spartium.*

Sp. *nudum* W. habitat et in *Sardinia.*

pag. 177.

Poſt n. 11. *ſeſſilifolium* * 27. Sp. ramis gracilibus ſtriatis, foliolis ſeſſilibus ſubfiliformibus ſericeis, ſpicis elongatis interruptis bracteatis, leguminibus ovalibus pubeſcentibus. *Aſia minor.* (Geniſta ſeſſilifolia Cand.)

Sp. *thebaicum* Delil. (Crotalaria Cand.)

Sp. *Cupani* * (Geniſta Salzmanni Cand. Sp. gymnopterum Viv. *Corſica.*)

acanthocladon * 28. Sp. ramis oppoſitis ſpineſcentibus, foliolis ſeſſilibus linearibus ſericeis complicatis, floribus ſuboppoſitis interrupte ſpicatis, leguminibus pubeſcentibus. *Graecia. Aſia minor.* (Geniſta acanthoclada Cand.)

ephedroides * 29. Sp. ramis rigidis ſpineſcentibus, foliis paucis ſeſſilibus linearibus ſericeis, racemis terminalibus ſubſpicatis ſtrictis. *Sardinia. Corſica.* (Geniſta ephedroides Cand. legumin. t. 36.)

cuſpidoſum Burch. 30. Sp. ramis teretibus divaricatis ſpinoſis, foliolis oblongis, floribus alternis. *Afric. auſtr.* (Geniſta Cand.)

dalmaticum * 31. Sp. ramis angulatis ſpinoſis foliisque linearibus piloſis, ſpinis ramoſis patentibus, racemis terminalibus, leguminibus hirſutis. *Inſ. Creſſa in mari adriatico.* (Geniſta Bartling.)

pag. 183.

Ad *Ononida.*

Ad O. *viſcoſam.* O. brachycarpa et breviflora Cand. varr.

pag. 185.

Ad *Anthyllida.*

chilenſis Cand. 19. A. foliis pinnatis cauleque decumbente herbaceo hirſutis, foliolis oblongis ſubaequalibus, leguminibus rectis hirtis. *Chili.* (Lotus ſubpinnatus Lag. Syſt. S. p. 279.)

Poſt *Anthyllida:*

HEYLANDIA Cand.

hebecarpa Cand. 1. H. foliis ſemiamplexicaulibus cordato-ellipticis obtuſis ramulisque virgatis hirſutis, floribus axillaribus ſolitariis ſubſeſſilibus, leguminibus hirtis. *Ceylon.* Cand. legum. t. 34.

leiocarpa Cand. 2. H. foliis breviter petiolatis cordato-ſubrotundis obtuſis hirſutis, pedunculis axillaribus ſolitariis abbreviatis, leguminibus glabris. *Ind. or.* (Hallia hirta W.)

latebrosa Cand. 3. H. foliis petiolatis ovatis serrulatis glabris, floribus pedunculatis axillaribus geminis bractea cymbiformi occultis, leguminibus pubescentibus. *Ind. or.* (Hedysarum latebrosum L. mant., Lespedezia Pers.)

†*Perrottetii* * 4. H. foliis lineari-subulatis pauciflimis, ramis virgatis calycibusque hirsutis, racemis confertis, leguminibus villosis. *Senegambia.* (Crotalaria Cand.)

Ad *Borboniam.*

obcordata * 9. B. foliis sessilibus obovatis mucronatis lineatis, stipulis subulatis calyces sessiles solitarios aequantibus, leguminibus villosis. *Senegambia.* (Podaliria obcordata Poir., Requienia Cand. legum. t. 37.)

sphaerosperma * 10. B. foliis sessilibus obovatis mucronatis, stipulis subulatis calyce brevioribus, leguminibus pubescentibus. *Afric. austr.* (Requienia Cand.)

pag. 186.

Borbonia ericaefolia L. *Priestleiae* Cand. potius adnumeratur.

Ad *Hoveam.*

elliptica Cand. 5. H. foliis elliptico-oblongis emarginatis supra lucidis subtus subpubescentibus, pedunculis folio brevioribus geminis. *Nov. Holland. versus Africum.*

chorizemaefolia Cand. 6. H. foliis oblongo-lanceolatis sinuato-spinosis mucronatis coriaceis glabris, stipulis spinescentibus, calycibus villosis. *Nov. Holland. versus Notum.*

Ad *Goodiam.*

simplicifolia * 3. G. foliis simplicibus lanceolatis, racemis axillaribus paniculatis. *Nov. Holl.* (Platychilum Gelsianum Delaun. herb. amat. t. 187. Cand.)

pag. 187.

Ad *Aspalathum.*

A. *Hystrix* Thunb. A. microcarpus Burch. var.

frankenioides Burch. 67. A. foliis fasciculatis teretibus obtusiusculis pilosis, ramis villosis, floribus subsolitariis axillaribus terminalibusque sericeis. *Afric. austr.*

pag. 189.

Post n. 45. *suffruticosus* Cand. 68. A. foliis subfasciculatis lineari-subulatis subpubescentibus erectis, pedunculis elongatis racemosis. *C. B. S.*

pag. 190.

Post n. 57. *cymbaeformis* Cand. 69. A. foliis fasciculatis teretibus hirsutis, floribus subsolitariis axillaribus termi-

nâlibusque, calycibus cymbaeformibus obtuſis. *C. B. S.* (A. uniflorus Lam.)

Ad *Niſſoliam.*

N. *arborea.* (Machaerium acuminatum Kunth.)

pag. 191.

Ad *Amerimnum.*

Poſt n. 3. *ſtriguloſum* Kunth. 8. A. inerme, ramis ferrugineo-tomentoſis, foliis ſubcordato-ovatis obtuſis utrinque ſtrigilloſis, racemis axillaribus ſolitariis petiolos ſuperantibus. *Ad Orinocum.*

Poſt n. 5. *polyſtachyon* * 9. A. fruticoſum, foliis multijugis ovatis, racemis paniculatis. *Mexico.* (Viborquia Ort. dec. 5. t. 9. Varennea Cand.)

pag. 192.

Ad *Pterocarpum.*

Pt. *Ecaſtaphyllum* Berg. (Ecaſtaphyllum Brownei Rich. Perſ. Hecaſtophyllum Kunth.)

dubius * 11. Pt. foliis ſimplicibus ſubcordato-oblongis acutiusculis reticulatis pellucido-lineolatis, fructibus reniformibus rugulosis. *Caracas.* (Hecaſtophyllum dubium Kunth.)

Poſt n. 6. *pubeſcens* * 12. Pt. foliis pinnatis 3jugis membranaceis ſubtus pubeſcentibus, foliolis ellipticis acutis, ſtipulis falcatis, ramis fructibusque orbiculatis tomentoſis. *Mexico.* (Amphymenium pubeſcens Kunth.)

pag. 193.

Ad *Dalbergiam.*

Poſt n. 7. *amorphoides* * 15. D. arborea ramoſiſſima, foliis petiolatis ſubmultijugis membranaceis pubeſcentibus pellucido-punctatis, foliolis parvis ellipticis mucronatis, racemis terminalibus pedunculatis. *Mexico.* (Eyſenhardtia amorphoides Kunth. in Humb. nov. gen. 6. t. 592.)

punctata * 16. D. arborea, foliis pinnatis ſub-3jugis glabris ſupra nitidis pellucido-punctatis, foliolis oblongis obtuſis membranaceis, racemis compoſitis. *Caracas.* (Lonchocarpus punctatus Kunth.)

guineenſis * 17. D. arborea, foliis pinnatis ſub-3jugis coriaceis glabris, foliolis ovalibus acutiusculis, racemis paniculatis, calycibus fructibusque ſericeis, ſtaminibus monadelphis. *Guinea.* (Robinia violacea P. B., Lonchocarpus formoſianus Cand.)

macrophylla * 18. D. arborea, foliis pinnatis 4jugis epunctatis glabris, foliolis oblongis acuminatis ſupra nitidis, racemis ſubſpicatis, calycibus fuſco-tomentoſis. *Ad fl. Magdalen.* (Lonchocarpus macrophyllus Kunth.)

pag. 194.

D. *domingenſis* Perſ. (Lonchocarpus violaceus Cand.)

Ad *Degueliam* Aubl.

arboreſcens * 2. D. arboreſcens, foliis pinnatis 2jugis lanceolatis nitidis parallele venuloſis, petiolo marginato, pedunculis pauciflori9. *Nov. Granat.* (Riveria nitens Kunth. in Humb. nov. gen. 7. t. 659.)

Ad *Andiram* Lechen.

excelſa Kunth. 2. A. foliis 6jugis glabris, foliolis ovato-oblongis acutis membranaceis reticulatis, paniculis terminalibus, calycibus urceolatis ſubtomentoſis. *Mexico.*

riparia Kunth. 3. A. foliis 6jugis glaberrimis ſupra nitidis, foliolis ovato-oblongis acuminatis, ſtipulis geminis ſubulatis, paniculis terminalibus ferrugineo-tomentoſis. *Ad fl. Magdalen.*

Ad *Cyliſtam* Ait.

polyſtachya Cand. 5. C. labio calycis inf. 3dentato, pedunculis racemoſis villoſis. *Afric. occ.* Cand. legum. p. 382.

pag. 195.

Ad *Halliam* Thunb.

Poſt n. 2. *anguſtifolia* Cand. 8. H. caule filiformi, foliis linearibus acutis glabris, ſtipulis lanceolatis petiolo longioribus, pedunculis 1floris folio brevioribus. *Afric. auſtr.*

Ad H. *cordatam* Thunb. (Rafnia cordata Mart. Thunb.)

H. *hirta* W. ad *Heylandiam* reducta.

H. *ſororia* W. (Eleiotis Cand.)

Ad *Glycinem.*

Poſt n. 1. *ſimplicifolia* Kunth. 36. Gl. ſuffruticoſa diffuſa, foliis petiolatis cordato-lanceolatis mucronatis glabris, ſtipulis nervoſis, pedunculis axillaribus ſub-3floris, calycibus appreſſo piloſis bracteatis. *Ad Orinocum.*

Poſt n. 3. *diffuſa* Kunth. 37. Gl. procumbens diffuſa, foliis breviter petiolatis ſupra pubeſcentibus ſubtus glanduloſo-punctatis, foliolis lanceolatis mucronatis venoſis, corymbis axillaribus abbreviatis, leguminibus piloſis. *Nov. Granat.* Humb. nov. gen. 6. t. 572.

crinita Kunth. 38. Gl. ſuffruticoſa erecta, foliis breviſſime petiolatis ramisque longiſſime villoſis, foliolis linearilanceolatis elongatis mucronatis, ſtipulis lanceolatis cuſpidatis ſtriatis, pedunculis paucifloris abbreviatis, leguminibus rufo-hirſutis. *Nov. Granat.* Humb. nov. gen. 6. t 573.

rufa Kunth. 39. Gl. ſuffruticoſa erecta, foliis coriaceis reticulato-rugoſis ramisque rufo-hirſutis, foliolis elliptico-oblongis obtuſis mucronatis, ſtipulis lan-

ceolatis, racemis axillaribus abbreviatis. *Nov. Granat.* Humb. nov. gen. 6. t. 574.

pulchella Kunth. 40. Gl. suffruticosa, foliis villosis, foliolis ovato-lanceolatis acutis, pedunculis brevibus axillaribus sub-6floris. *Nov. Granat.*

pag. 196.

Post n. 13. *Lamarckii* Kunth. 41. Gl. volubilis, foliis pubescentibus punctatis, foliolis lateralibus subrotundo-ovatis inaequilateris, racemis laxifloris longissimis, leguminibus 2spermis. *Cuba. Jamaica.* (Dolichos minimus L. Syst. 3. p. 251.)

macrophylla Kunth. 42. Gl. volubilis, foliis glanduloso-punctatis ramisque triangularibus villosis, foliolis subcordatis 3nerviis, intermedio rhombeo-ovato, lateralibus inaequilateris, racemis multifloris, calycibus sericeis. *Cuba.*

malacophylla * 43. Gl. volubilis, foliolis ovatis acutiusculis villosis resinoso-punctatis, racemis breviter pedunculatis folio brevioribus, vexillo obcordato. *Afr. or.* (Gl. mollis Hook. exot. fl. t. 201.)

Post n. 17. *menispermoides* * 44. Gl. volubilis, foliolis reniformibus pubescentibus, stipulis ovatis, racemis subsessilibus paucifloris, laciniis calycis lanceolatis 3nerviis. *Nov. Hispan.* (Rhynchosia menispermoidea Cand.)

pag. 197.

Gl. *sagittata* Humb. del., reditura sub *Rudolphia.*

pag. 198.

Ad *Psoraleam.*

Post n. 3. *lathyrifolia* Balb. 54. Pl. foliis ovali-oblongis ciliatis, stipulis coalitis 2fidis, caule decumbente diffuso, floribus axillaribus subsessilibus subsolitariis. *Patria?*

Post n. 7. *fascicularis* Cand. 55. Pl. foliis subternatis linearibus acuminatis, pedunculis axillaribus fasciculatis 1floris. *C. B. S.* (Lotus tenuifolius Burm.)

Mutisii Kunth. 56. Pl. foliolis oblongo-lanceolatis integerrimis glabris, nervo medio petiolis ramisque pilosis, spicis axillaribus densiflоris folio brevioribus, calycibus appresso-pilosis. *Nov. Granat.* (Indigofera mexicana Mutis. L. suppl. Syst. 3. 274.)

pag. 199.

Ad Pl. *melilotoidem* Mx. Pl. eglandulosa Ell.

pag. 200.

Post n. 41. *macrostachys* Cand. 57. Pl. foliis ternato-pinnatis pubescentibus, foliolis ovatis mucronatis, petiolis glanduloso-scabris, pedunculis axillaribus fo-

lia superantibus, spicis ramosis hirsutissimis. *Ora occid. Amer. bor.*

pag. 201.

Pl. *tetraphylla* Poir. est Turpinia Pers.

Post n. 51. *multijuga* Ell. 58. Pl. caule ramoso glabriusculo, foliis 9-10jugis pubescentibus, foliolis oblongo-lanceolatis obtusis, spicis oblongis, bracteis exilibus membranaceis eglandulosis. *Carolina austr.*

pag. 202.

Ad *Lespedeziam* Mx.

eriocarpa Cand. 14. L. foliolis obovatis retusis reticulatis supra glabris subtus strigillosis, racemis fasciculatis subsessilibus, leguminibus hirsutis calycem excedentibus. *Nepal.* (Aspalathus cuneata Don.)

pag. 205.

Post *Dorycnium*:

CARMICHAËLIA R. Br.

australis R. Br. *Nov. Zeeland.* Frutex ramosissimus, ramis ancipitibus, foliis ternato-pinnatis glabris, foliolis obcordatis, floribus racemosis violaceis. Bot. reg. 912. (Lotus arboreus Forst., Achyronia arborea Syst. 3. 285.)

pag. 206.

Ad *Melilotum*.

suaveolens Ledeb. 25. M. leguminibus sub-2spermis ovatis mucronatis rugulosis, vexillo alas carinamque superante, racemis laxis, stipulis subulatis, foliolis oblongo-lanceolatis apice dentatis, caule elato. *Sibir.*

pag. 207.

M. *sibirica* Poir. (Medicago sibirica Cand.)

pag. 208.

M. *cretica* Desr. (Pocockia Ser. Cand.)

pag. 209.

Ad *Trifolium*.

Post n. 16. *amabile* Kunth. 111. Tr. floribus fasciculatis ebracteatis, dentibus calycis acutis subæqualibus, leguminibus rugulosis, foliolis subrotundis denticulatis venosis glabris, caule caespitoso erecto, ramis pubescentibus. *Mexico.* Humb. nov. gen. 6. t. 593.

Burchellianum Ser. Cand. 112. Tr. capitulis longe pedunculatis, laciniis calycis foliaceis 1nerviis tubo corollae longioribus, foliolis obcordatis argute dentatis glabris, stipulis lanceolatis elongatis obtusiusculis nervosis. *Afric. austr.*

africanum Ser. Cand. 113. Tr. capitulis longe pedunculatis, laciniis calycis 4gonis tubum corollae aequantibus, foliolis oboyatis ferrulatis pilosis, stipulis lanceolatis elongatis acutis nervosis. *Afric. austr.* Burchell.

pag. 210.

Ad Tr. *campestre* Schreb. (Tr. agrarium C. C. Gmel. et pseudo-procumbens Ej. var.)

pag. 211.

Ad Tr. *carolinianum* Mx. (Tr. umbellatum Ser. Cand.)

pag. 213.

Post n. 53. *praetutianum* Gussone. 114. Tr. capitulis globosis solitariis bracteatis, dentibus calycis corolla brevioribus, foliis lanceolatis denticulatis glaucis hirsutis, stipulis membranaceis nervosis, caule suffruticoso. *Samnium Italiae.* (Sav. bot. etrusc. 4. p. 16. n. 7.)

pag. 218.

Ad Tr. *grandiflorum* Ledeb. (Tr. eximium Fisch.) Tr. nanum Torr. ad montes scopulosos Amer. bor. var.

Ad Tr. *uniflorum.* Tr. *Buxbaumii* Sav.

pag. 222.

Ad *Cytisum tomentosum* Andr. (Goodia polysperma Cand.)

pag. 225.

Cytisi dubii.

Post n. 39. *orientalis* Lois. 45. C. caule erecto hirsuto, foliis subsessilibus ternatis villosis, foliolis linearibus acutis, floribus subterminalibus paucis leguminibusque glabris, calycibus sub-5fidis. *Asia minor.*

africanus Lois. 46. C. ramis erectis hirsutis, foliis petiolatis ternatis, foliolis linearibus pilosis, umbellis terminalibus pedunculatis. *Afric. bor.*

Post *Cytisum:*

CARPOPOGON Roxb.

volubilis Roxb. *Ind. or.* Herba volubilis, foliis ternatis ovatis glabriusculis, pedunculis 3floris, floribus atropureis. Hort. hal. 1826.

Di-

DICHILOS Cand.

lebeckioides Cand. 1. D. ſuffruticoſum erectum glabriuſculum, foliis ternatis linearibus, floribus terminalibus pedunculatis ſubſolitariis pendulis. *Afric. auſtr.* Cand. legum. t. 35.

hypotrichum * 2. D. ſcandens, foliis ternatis ſubtus ſtrigilloſo-villoſis, foliolis oblongis, ſtipulis lanceolatis, pedunculis elongatis ſub-2floris, leguminibus ſericeo-villoſis. *Afric. auſtr.*

pag. 226.

Ad *Adenocarpum volgenſem* * (Calophaca wolgarica Fiſch. Cand.)

Ad *Lupinum.*

Poſt n. 4. *rupeſtris* Kunth. 30. L. ſuffruticoſus procumbens, foliis ſubſeptenis lanceolatis acutis ſubtus ſericeis, racemis pedunculatis, floribus ſubverticillatis 1bracteatis, calycibus ſericeis. *Alp. Quito.*

Smithianus Kunth. 31. L. fruticuloſus ramoſiſſimus, foliolis exiguis ſpathulatis ſericeo-hirſutis, racemis pedunculatis, floribus ſubverticillatis, calycis 2bracteati labio inf. integro, leguminibus hirſutis. *Alp. Quito.*

pag. 227.

Poſt n. 15. *elegans* Kunth. 32. L. herbaceus erectus villoſus, foliolis lanceolatis acutis ſubtus ſericeis, ſtipulis ſetaceis, racemis elongatis, floribus ſubverticillatis, calycis bracteati labio inf. integro, leguminibus hirſutis. *Mexico.*

montanus Kunth. 33. L. herbaceus tomentoſus, foliolis lanceolato-linearibus acutis ſubtus appreſſo piloſis, ſtipulis lanceolatis, racemis elongatis, floribus ſubverticillatis, calycis bracteati villoſi labio inf. integro, leguminibus hirſutis. *Nov. Hiſpan.*

microcarpus Sims. 34. L. foliolis lineari-lanceolatis ſubtus pubeſcentibus, racemi pedicellis verticillatis, calycibus ebracteatis $\frac{x}{2}$, leguminibus rhombeis mucronatis 2ſpermis. *Chili.* Bot. mag. 2413.

pag. 228.

Ad *Piſcidiam puniceam* Cav. (Aeſchynomene miniata Ort., Daubentonia punicea Cand.)

pag. 229.

Ad *Piſcidiam longifoliam* W. (Daubentonia Cand.)

Ad *Lebeckiam.*

Poſt n. 7. *Burchellii* * 10. L. caule ſubſcandente gracili, foliis ternatis remotis longe petiolatis, foliolis linearilanceolatis longe acuminatis, ſtipulis ſemiſagittatis, pedunculis 2floris axillaribus elongatis. *Afric. auſtr.* (Otoptera Burchellii Cand. legum.

t. 42. Nil vulgatius in papilionaceis quam alas baſi eſſe appendiculatas ſ. hinc dentatas.)

Ad *Rafnium amplexicaulem* Thunb. (Vaſcoa Cand.)

pag. 230.

Sarcophyllum carnoſum Thunb. habet flores laterales ſparſos flavos. Bot. mag. 2502.

pag. 231.

Platylobium reticulatum Sieb. ad *Chorizema* Cand.

Ad *Boſſiaeam* Vent.

rotundifolia Cand. 10. B. ramis compreſſis foliofis, foliis obovato-ſubrotundis mucronatis glaberrimis. *Nov. Holl.*

Ad B. *microphyllam* R. Br. (Platylobium microphyllum Sims. bot. mag. 863., obcordatum Vent.)

pag. 233.

Ad *Tephroſiam* Perſ.

hypargyra Cand. 41. T. caule ſuffruticoſo erecto angulato villoſo, foliis 2-4jugis ſupra glabris ſubtus argenteo-ſericeis, foliolis infimis ſubrotundis, reliquis ovali-oblongis, terminali maximo, pedunculis axillaribus, ſtaminibus monadelphis, leguminibus pubeſcentibus. *Ind. or.*

ſophoroides Cand. 42. T. caule fruticoſo, foliis 2-4jugis ellipticooblongis acuminatis glaberrimis, racemis axillaribus. *Nepal.*

Senna Kunth. 43. T. caule fruticoſo erecto, foliis 4jugis obovato-oblongis retuſis glauceſcentibus pubeſcentibus, racemis oppoſitifoliis, floribus faſciculatis, leguminibus pubeſcentibus. *Nov. Granat.*

venuſtula Kunth. 44. T. caule fruticoſo elato, foliis 6jugis lanceolatis obtuſis mucronatis pubeſcentibus ſubtus incanis, racemis oppoſitifoliis, floribus faſciculatis, leguminibus ſubcultriformibus pubeſcentibus. *Cumana.*

fruticoſa Cand. 45. T. caule fruticoſo ſcandente, foliis 5jugis ovato-oblongis acutis glabris, racemis paniculatis abbreviatis, leguminibus oblongis compreſſis villoſis. *Ind. or.*

brachyſtachys Cand. 46. T. caule fruticoſo, foliis 7jugis ellipticis obtuſis ſubtus pubeſcentibus, racemis paniculatis. *Nepal.*

ſuberoſa Cand. 47. T. caule fruticoſo, foliis 8jugis elliptico-oblongis mucronulatis ſubtus pubeſcentibus, racemis axillaribus. *Bengal.* (Robinia Roxb.)

candida Cand. 48. T. caule fruticoſo, foliis 10jugis elliptico-oblongis mucronulatis ſubtus ſericeis, racemis axillaribus, leguminibus ſtylo elongato coronatis. *Bengal.* (Robinia Roxb.)

Mariana Cand. 49. T. caule ſuffruticoſo villoſo, foliis 4jugis oblongis ſubtus argenteo-ſericeis, ſtipulis lanceolatis

elongatis villoſis, racemis abbreviatis ſubſeſſilibus, leguminibus villoſis. *Inſ. Marian.*

leucantha Kunth. 50. T. caule fruticoſo erecto pubeſcente, foliis ſub-8jugis oblongo-linearibus obtuſis mucronatis ſubtus caneſcentibus, racemis terminalibus ſubgeminis, leguminibus tomentoſis. *Nov. Hiſpan.* Humb. nov. gen. 6. t. 577.

emarginata Kunth. 51. T. arboreſcens, foliis multijugis oblongo-linearibus profunde emarginatis ſupra appreſſe pubeſcentibus ſubtus argenteo-ſericeis, racemis terminalibus, floribus faſciculatis, leguminibus tomentoſis. *Ad Orinocum.*

Ad T. *mimoſoidem* Perſ. *Dalbergia Barclaii* Hook. exot. fl. t. 188. e *Madagaſcar.*

Poſt n. 24. *oroboides* Kunth. 52. T. caule fruticoſo ramoſo, foliis multijugis linearibus incano-pubeſcentibus, pedunculis ſub-1floris apice foliatis, leguminibus pubeſcentibus. *Mexico.* Humb. nov. gen. 6. t. 578. 579.

oſtragalina Kunth. 53. T. caule fruticoſo tomentoſo, foliis 8-9jugis oblongis obtuſis ſubtus leguminibusque incano-tomentoſis, floribus ſparſis pedunculatis. *Quito.*

pag. 235.

Poſt *Teramnum:*

PUERARIA Cand.,

tuberoſa Cand. 1. P. radice tuberoſa, caule fruticoſo ſcandente, foliis ternatis ovatis acutis ſupra pubeſcentibus ſubtus ſericeis, racemis terminalibus elongatis, leguminibus villoſis. *Bengal.* (Hedyſarum tuberoſum Roxb. W.)

Wallichii Cand. 2. P. caule fruticoſo, foliis ternatis ovatis acutis ſupra glabris ſubtus pubeſcentibus, racemis axillaribus compoſitis folia aequantibus. *Nepal.* Cand. legum. t. 43.

pag. 236.

Ad *Crotalariam.*

Cr. *geniſtoides* Lam. (Cr. ſpartioides Cand.)

Poſt n. 9. *tenuifolia* Roxb. 84. Cr. ramis angulatis denſe tomentoſis, foliis lineari-oblongis obtuſis ſericeo-villoſis, ſtipulis ſubulatis deciduis, racemis laxis elongatis, vexillo ſubtus discolore. *Coromandel.*

alata Hamilt. Roxb. 85. Cr. ramis alatis, foliis breviter petiolatis ovalibus retuſis tomentoſis, racemis paucifloris, bracteis ovatis acutis ſtipitatis. *Nepal.*

tuberoſa Hamilt. Don. 86. Cr. caule ſuffruticoſo decumbente, foliis lanceolatis acutis margine revolutis ſubtus ferrugineo-tomentoſis, floribus axillaribus ſubſeſſilibus, leguminibus piloſiſſimis. *Nepal.*

nitens Kunth. 87. Cr. caule ſuffruticoſo ramoſo, ramis ſubangulatis ſericeis, foliis obovato-oblongis obtuſis ſub-

tus splendentibus, racemis terminalibus multifloris, leguminibus glabris. *Nov. Granat.*

acuminata Cand. 88. Cr. foliis linearibus acuminatis subtus ramisque sericeis, stipulis ovato-lanceolatis acuminatis petiolo brevioribus, pedunculis oppositifoliis 1-2-floris, germinibus glabris. *Afric. austr.* Burchell.

virgulta * 89. Cr. foliis petiolatis oblongo-linearibus mucronatis, junioribus ramulisque sericeis, stipulis nullis, racemis oppositifoliis elongatis, leguminibus pendulis. *Afric. austr.* (Cr. virgultalis Burch.)

Ad Cr. *pellitam* Bert. (Cr. Berteriana Cand.)

pag. 237.

Post n. 19. *novae Hollandiae* Cand. 90. Cr. foliis obovato-oblongis obtusis subtus ramisque sericeo-pubescentibus, petiolis apice nodoso-articulatis, stipulis nullis, racemis terminalibus. *Nov. Holl.*

Ad Cr. *spectabilem* Roth. (Cr. Leschenaultii Cand.)

stipularis Desv. 91. Cr. foliis ovalibus obtusis cauleque erecto villosis, stipulis ovatis acuminatis ad latas internum excisis late decurrentibus, bracteis linearibus acuminatis. *Cayenn.*

pterocaula Desv. 92. Cr. foliis lineari-lanceolatis acutis sericeis, stipulis obtusis decurrentibus, leguminibus glabris. *Amer. tropic.*

Genistella Kunth. 93. Cr. foliis lanceolatis acutis subtus argenteis, stipulis abbreviatis acutis decurrentibus, racemis axillaribus terminalibusque multifloris. *Nov. Granat.*

Espadilla Kunth. 94. Cr. foliis lanceolatis obtusis utrinque flavo-sericeis, stipulis late triangularibus falcatis acuminatis decurrentibus, racemis oppositifoliis paucifloris. *Nov. Granat.*

Post n. 21. *prostrata* Roxb. 95. Cr. caule prostrato ramoso foliisque subrotundis pilosis, stipulis linearibus, racemis paucifloris, bracteolis brevissimis. *Nepal.*

pag. 238.

Post n. 29. *Burmanni* Cand. 96. Cr. caule erecto superne diviso, foliis oblongo-linearibus obtusis mucronatis sericeo-villosis, stipulis setaceis, floribus terminalibus subracemosis. *Ind. or.* (Cr. sericea N. L. Burm. fl. ind. t. 48. f. 1.)

Ad Cr. *parviflorum* Roth. Cr. *breviflora* Cand. e *Brasilia* pertinere videtur.

pag. 239.

Ad Cr. *pusillam* Roth. Cr. *pumila* Schrank.

Ad Cr. *medicagineam* Lam. Cr. *virgata* Roxb. Schrank.

Ad Cr. *bituminosam* * (Fagelia Neck. Cand., Cr. glycinea Lam.)

Ad Cr. *uncinellam* Lam. Cr. *sphaerocarpa* et *senegalensis* Cand.

erytisoides Roxb. 97. Cr. foliolis ellipticis utrinque attenuatis subtus pubescentibus, stipulis exiguis subulatis, ra-

cemis oppositifoliis, carina rostrata, leguminibus acinaciformibus tomentosis. *Nepal.* (Cr. psoraleoides Don.)

macrostyla Don. 98. Cr. foliolis obovatis retusis coriaceis subtus ramulisque sericeo-villosis, racemis axillaribus, leguminibus ovatis compressis 1spermis villosissimis, stylo longissimo plumoso. *Nepal.*

cylindrocarpa Cand. 99. Cr. caule erecto paniculato, foliolis elliptico-oblongis subtus ramulisque subpubescentibus, racemis oppositifoliis, leguminibus cylindricis polyspermis stylo apiculatis. *Senegambia.*

anagyroides Kunth. 100. Cr. arborescens, foliolis oblongo-lanceolatis acutis subtus ramulisque sericeis, stipulis minutis subulatis, racemis oppositifoliis multifloris, leguminibus polyspermis. *Caracas.*

mollicula Kunth. 101. Cr. fruticosa, foliolis lanceolatis obtusis venosis villosis subtus canescentibus, stipulis subfalcatis subulatis, racemis multifloris, calycibus sericeis, corollis glabris. *Mexico.*

litoralis Kunth. 102. Cr. suffruticosa procumbens, foliolis obovato-oblongis emarginatis appresso-pubescentibus, stipulis minimis subulatis, pedunculis sub-6floris, leguminibus pubescentibus. *Cuba.* (Cr. pumila Ort.)

cajanifolia Kunth. 103. Cr. fruticosa (?), foliolis oblongo-lanceolatis obtusis submucronatis supra glabris subtus ramulisque angulatis appresso-pubescentibus, stipulis capillaribus, racemis multifloris, leguminibus polyspermis pilosis. *Mexico. Ad Orinocum.* (Cr. maypurensis Kunth., setifera Cand.)

bracteata Roxb. 104. Cr. foliolis oblongis utrinque attenuatis supernе glabris subtus pubescentibus, stipulis nullis, racemis oppositifoliis, bracteis reflexis, leguminibus dense hirsutis. *Ind. or.*

pag. 240.

Ad Cr. *vitellinam* Ker. Cr. *holosericea* Nees. Mart.

Ad Cr. *incanam.* Cr. *hirta* Lag., *cubensis* Cand. . Cr. *Dombeyana* Cand. leguminibus duntaxat glabriusculis differt. Nec Cr. *affinem* Cand. diversam reor.

Post n. 69. *lupulina* Kunth. 105. Cr. erecta ramosa, foliolis oblongo-linearibus obtusis mucronatis supra scabris subtus pubescentibus, stipulis capillaribus, racemis oppositifoliis, leguminibus polyspermis. *Mexico.*

†*striata* Cand. 106. Cr. foliolis ellipticis obtusis mucronatis glabriusculis, stipulis nullis, racemo terminali, floribus pendulis. *Ind. or.*

podocarpa Cand. 107. Cr. erecta hirsuta, foliolis obovatis obtusis mucronatis, stipulis dimidiato-oblongis acutis, racemis oppositifoliis, leguminibus stipitatis glabris polyspermis. *Afric. media.*

pag. 241.

Cr. *longifolia* Lam. est *Neurocarpon* Desv.

pag. 242.

Ad *Coluteam.*

Poſt n. 3. *nepalenſis* Sims. 6. C. fruticoſa, foliolis ſubrotundo-ellipticis retuſis, racemis paucifloris nutantibus, callis vexilli papillaeformibus, leguminibus ſubcoriaceis pubeſcentibus. *Nepal.* Bot. mag. 2622.

C. *caſpica* M. B. (Sphaerophyſa Cand.)

C. *davurica* M. B. (Sphaerophyſa Cand.)

Ad *Sutherlandiam* R. Br.

microphylla Burch. Cand. 4. S. fruteſcens, foliolis oblongo-linearibus ramisque pubeſcentibus, pedunculis 2-3floris. *Afric. auſtr.*

Ad *Leſſertiam obtuſatam* *. (L. fruticoſa Lindl. in bot. reg. 970.)

pag. 243.

Ad *Leſſertiam* Cand.

diffuſa R. Br. 9. L. herbacea diffuſa, foliolis 8-10jugis elliptico-linearibus ſubemarginatis utrinque hirſutiusculis, racemis pedunculatis folia ſuperantibus, calycibus ebracteatis nigro-piloſis. *C. B. S.* (Galega dubia Jacqu.)

macroſtachya Cand. 10. L. baſi ſuffruticoſa erecta, foliolis 4-6jugis elliptico-oblongis obtuſis utrinque ſubpubeſcentibus, racemis paniculatis laxis folia longe ſuperantibus. *Afric. auſtr.*

brachyſtachya Cand. 11. L. baſi ſuffruticoſa erecta, foliolis 6-8jugis oblongo-linearibus obtuſis ſubtus ſubpubeſcentibus, racemis folio triplo brevioribus, leguminibus pendulis. *Afric. auſtr.*

falciformis Cand. 12. L. herbacea erecta, foliolis 8jugis linearibus acutiusculis, pedunculis axillaribus paucifloris patentibus, leguminibus falciformibus. *Afric. auſtr.?* Cand. legum. t. 46.

Ad *Erythrinam.*

Poſt n. 7. *rubrinervia* Kunth. 21. E. foliolis ſubrotundo-ovatis acuminatis ſubtus glaucis rubro-venoſis piloſiusculis, calycibus ſpathaceis ſupra fiſſis. *Nov. Granat.*

umbroſa Kunth. 22. E. foliolis triangulari-ovatis trinerviis glaberrimis, calycibus campanulatis ſpathaceis. *Caracas.*

Ad E. *Humeanam* * lege E. caffra *Bot. reg.*

pag. 244.

Ad *Rudolphiam* W.

dubia Kunth. 3. R. foliis ſubſagittato-cordatis acuminatis membranaceis glabris, petiolis articulatis marginatis, pedunculis 1floris, leguminibus longiſſime roſtratis. *Nov. Granat.* (Glycine ſagittata W. Syſt. 3. 197.)

pag. 245.

Ad *Bönninghauſiam vincentinam* * (Chaetocalyx vincentinus Cand.)

Poſt *Gronen* Lour.:

PAROCHETUS Hamilt.

communis Hamilt. 1. P. reptans, foliis ternatis, foliolis truncatis dentato-ſerratis. *Nepal.*

major Hamilt. 2. P. erectiusculus, foliis ternatis, foliolis obovatis retuſis crenatis. *Nepal.*

ODONIA Bertol.

tomentoſa Bertol. 1. O. ſcandens, foliis ternatis ellipticis utrinque tomentoſis, racemis axillaribus. *Hiſpaniol.* Opuſc. ſcientif. 4. p. 334.

ſpecioſa * 2. O. erecta, foliis ternatis oblongis ſubcoriaceis ſupra nitidis, floribus ſubracemoſis terminalibus. *Peru.* (Cytiſus ſpecioſus Loiſ., Collaea Cand. legum. t. 40.)

† *trinervia* * 3. O. erecta, foliis ternatis ellipticis obtuſis ſupra pubeſcentibus ſubtus ſubtomentoſis 3nerviis, pedunculis ſubſolitariis abbreviatis, laciniis calycis reflexis, leguminibus villoſiſſimis. *Ind. or.* (Collaea trinervia Cand. legum. t. 41.)

DUMASIA Cand.

villoſa Cand. 1. D. ramis volubilibus petiolisque villoſis, foliis ternatis ovato-oblongis acutiusculis, racemis axillaribus multifloris. *Nepal.* Cand. legum. t. 44. (Hedyſarum tiliaefolium Don.?)

pubeſcens Cand. 2. D. ramis volubilibus petiolisque ſubpubeſcentibus, foliis ternatis ovato-ellipticis obtuſis, racemis axillaribus paucifloris. *Nepal.* Cand. legum. t. 45.

SABINEA Cand.

florida Cand. 1. S. floribus praecocibus, foliolis 8jugis elliptico-oblongis. *Inſ. Carib.* (Robinia florida Vahl. Syſt. 3. p. 246.)

dubia Cand. 2. S. floribus ſerotinis, foliolis 8jugis elliptico-oblongis, leguminibus ſtylo cirriformi coronatis. *Martinic.* (Robinia dubia Lam. Syſt. 3. 246. R. martinicenſis Perſ.)

ROBINIA

juxta characterem genericum exacte ſumtum non amplectitur niſi tres veras ſpecies:

R. *Pſeudacaciam*, *viſcoſam* et *hiſpidam*.

Valde dubiae ſunt: R. *aturenſis* *, *macrophylla* *, *glycyphylla* Poir., *amara* et *flava* Lour.

Sub *Swartzia* militat Robinia *tomentoſa* Poir., ſub *Cupania*, R. *rubiginoſa* Poir., ſub *Dalbergia* R. *ſcandens* W., ſub *Turpinia*, R. *glanduloſa* *.

CARAGANA Lam.

complectitur Robiniam *frutescentem*, *pygmaeam*, *grandiflorum* et *mollem* M B., tum *tragacanthoidem* Pall., *Chamlagu* Herit., *spinosam*, *Altaganam jubatam* et *Caraganam*, quae *Caragana arborescens* Cand. audit.

microphylla Cand. 11. C. foliolis sub-6jugis incanis retusis, petiolo stipulisque apice spinescentibus, radice repente. *Sibir.* (Robinia microphylla Pall.)

CORYNITIS *.

(Corynella tolerari nequit, cum graeca vox κορώνη cum appendicula latina *cella* haud jungenda sit: κορωνῖτις vero auctoritatem classicam habet.)

domingensis * (Robinia domingensis Syst. 3. 245. Corynella paucifolia Cand. Character specificus a Candolleo enunciatus a veritate aberrat.)

polyantha * (Robinia polyantha Sw. Syst. 3. 246.)

HALIMODENDRON Cand.

argenteum Cand. (Robinia Halodendron Pall. Syst. 3. 245.)

pag. 249.

Ad *Dolichon.*

D. *tetragonolobus.* (Psophocarpus Neck. Cand.)

D. *luteolus* Jacqu. (Vigna glabra Sav. mem. phaseol. 3. p. 8. Cand.)

Post n. 18. *glycinoides* Kunth. 51. D. racemis axillaribus pauciflo-ris longe pedunculatis, calycis lacinia superiore latissima emarginata, foliolis ovato-oblongis obtusis mucronatis 3nerviis ramisque volubilibus strigillosis. *Peru.*

miniatus Kunth. 52. D. racemis longissime pedunculatis, calycis lacinia superiore maxima, leguminibus 3carinatis oligospermis, foliolis subrotundis coriaceis reticulato-venosis ramisque volubilibus glabris. *Caracba.* (Canavalia Cand.)

D. *gladiatus* Jacqu. (Malocchia Sav. Canavalia Cand.)

pag. 250.

D. *ensiformis* et *lineatus* Thunb. (Canavalia Cand.)

D. *giganteus* W. et *altissimus* sunt *Stizolobia* P. Br.

pag. 251.

D. *ruber* Jacqu. est *Hymenospron* *.

D. *rotundifolius* Vahl. (Canavalia obtusifolia Cand.)

D. *minimus* est *Glycine* Kunth.

D. *fabaeformis* Herit. (Cyamopsis psoraloides Cand.)

pag. 252.

Ad *Stizolobium* P. Br.

altiſſimum * 14. (Dolichos altiſſimus Syſt. 3. 250. Mucuna Cand.)

giganteum * 15. (Dolichos giganteus W. Syſt. 3. 250. Mucuna Cand.)

Mutiſianum * 16. St. volubile, foliolis oblongis glabriusculis, lateralibus ſubdimidiatis, racemis ſubcapitatis, bracteis ovatis obtuſis fuligineo-tomentoſis. *Nov. Granat.* (Negretia Kunth.)

molle * 17. St. volubile, foliolis ellipticis acutis villoſo-tomentoſis, lateralibus ſubdimidiatis, racemis capitato-globoſis, bracteis acutis ſericeis, leguminibus acinaciformibus tomentoſis. *Nov. Granat.* (Negretia Kunth.)

macroceras * 18. St. volubile, foliolis ovatis acutiusculis ſupra laevibus ſubtus pubeſcentibus, ſpicis axillaribus longiſſimis, leguminibus latis oligoſpermis. *Braſil.* (Macroceratides Pſeudo-Stizolobium Radd. mem. di Modena, 18. p. 392. t. 5. f. 5.)

pag. 253.

Poſt *Stizolobium*:

PACHYRRHIZOS Rich.

(Radices tuberoſae.)

tuberoſus * 1. (Dolichos tuberoſus Lam. Stizolobium Syſt. 3. 252.)

angulatus Rich. Cand. 2. (Dolichos bulboſus L. Stizolobium Syſt. 3. 252.)

montanus Cand. 3. (Dolichos montanus Lour. Stizolobium Syſt. 3. 252.)

trilobus Cand. 4. P. volubilis, foliolis trilobis acuminatis pubeſcentibus, ſpicis elongatis, leguminibus lincaribus. *China. Cochinchina.* (Dolichos trilobus Lour.)

Ad *Phaſeolum.*

Poſt n. 6. *cirroſus* Kunth. 34. Ph. volubilis cirroſus, foliolis ovatis obtuſis ſcabriusculis, racemis longiſſime pedunculatis, bracteis acutis calycem aequantibus, calycis lobis rotundatis. *Mexico.*

puberulus Kunth. 35. Ph. volubilis pubeſcens, foliolis ovatis cuſpidatis, racemis pedunculatis axillaribus, leguminibus lanceolato-cultriformibus glabris. *Caracas.*

truxillenſis Kunth. 36. Ph. volubilis retrorſum piloſus, foliolis ſubcordato-ovatis acuminatis appreſſo-pubeſcentibus, racemis longe pedunculatis, bracteis parvis deciduis, calycis lobo ſuperiori latiſſimo emarginato. *Peru.*

ſpecioſus Kunth. 37. Ph. volubilis pubeſcens, foliolis ovatis cuſpidatis ſubtus tomentoſis, pedunculis elongatis pauciflоris, calycis lobo ſuperiore maximo emargi-

nato, reliquis acutis, floribus maximis. *Ad Orinocum.*

Ad Ph. *Pallar* Molin. (Ph. piloſus Kunth.)

Ad Ph. *inamoenum.* Ph. *deraſus* Schrank. et *Xuareſii* Zuccagn. varr.

pag. 254.

Ad Ph. *oulgarem.* Ph. *compreſſus* Cand. (romanus Sav.), *oblongus, ſaponaceus, tumidus, haematocarpus, ſphaericus, gonoſpermus* Sav. varr.

formoſus Kunth. 38. Ph. volubilis retrorſum hiſpidulus, foliolis triangularibus mucronatis piloſiusculis, racemis longiſſime pedunculatis, bracteis ſubrotundis nervoſis calycem aequantibus. *Nov. Hiſpan.* (Ph. ſylveſtris Kunth.)

pedunculatus Kunth. 39. Ph. volubilis retrorſum hiſpidulus, foliolis ovatis acuminatis glabriusculis ad marginem piloſis, racemis longiſſime pedunculatis, calycis lobo ſuperiori abbreviato emarginato, leguminibus elongatis linearibus. *Nov. Granat.*

linearis Kunth. 40. Ph. ſubvolubilis retrorſum piloſiusculus, foliolis ſubcordato-linearibus obtuſis mucronatis hiſpidiusculis, racemis longiſſime pedunculatis, calycis lobo ſuperiori latiſſimo emarginato. *Amer. auſtr.*

Ph. *vexillatus.* (Dolichos Kunth.)

pag. 256.

Ad *Clitoriam.*

Cl. *falcata* Lam. et *rubiginoſa* Juſſ. pertinent ad Nevrocarpon Desv.

anguſtifolia Kunth. 13. Cl. volubilis glabra, foliolis lineari-lanceolatis obtuſis mucronatis, pedunculis axillaribus ſubſolitariis 1floris, dentibus calycis 2bracteati ſuperioribus breviſſimis. *Ad Orinocum.*

formoſa Kunth. 14. Cl. volubilis glabra, foliolis oblongis obtuſis mucronatis, pedunculis axillaribus 1floris, bracteis oblongis calycem multo ſuperantibus, dentibus calycis 4 ſuperioribus breviſſimis. *Ad Orinocum.*

Cl. *multiflora* Sw. (Vilmorinia Cand.)

Cl. *polyphylla* Poir. 15. (Galactia pinnata Perſ. Syſt. 3. 257. Barbiera polyphylla Cand. legum. t. 39.)

pag. 257.

Ad *Galactiam* P. Br.

Ante n. 1. *ſimpliciſolia* * 11. G. caule ſuffruticoſo procumbente, foliis ſimplicibus oblongis obtuſis ſubtus ſtrigoſis, pedunculis axillaribus geminis, calycibus nervoſis. *Popayan Columbiae.* (Cologania procumbens Kunth.)

Poſt n. 5. 6. *pulchella* * 12. G. volubilis, foliis ternatis oblongis obtuſis utrinque ſtrigilloſis ſubtus glauceſcentibus; pedunculis axillaribus geminis, calycibus

hirſutis. *Nov. Hiſpan. Ad fl. Amazonum.* (Cologania pulchella et ovalifolia Kunth.)

mexicana * 13. G. volubilis, foliis ternatis oblongo-linearibus ſubtus ſtrigoſis, pedunculis geminis axillaribus, calycibus piloſis. *Mexico.* (Cologania anguſtifolia et intermedia Kunth.)

G. *piloſa* Nutt. (G. cubenſis Kunth. *Cuba.*)

Juſſicuana Kunth. 14. G. ſuffruticoſa repens, foliis ternatis ellipticis ſubcoriaceis utrinque ſericeis ſubtus ſubtomentoſis, floribus axillaribus breviter pedunculatis ſubracemoſis, calycibus argenteo-ſericeis. *Ad Orinocum.*

glauceſcens Kunth. 15. G. ſuffruticoſa erecta, foliis ternatis elliptico-oblongis obtuſis coriaceis glabris ſupra nitidis ſubtus glauceſcentibus, racemis axillaribus congeſtis, calycibus leguminibusque ſericeis. *Quito.*

Poſt *Galactiam:*

HYMENOSPRON *.

ſericeum * 1. H. volubile, foliis ternatis ſubcordato-ellipticis mucronatis ſupra pubeſcentibus ſubtus calycibus leguminibusque ſericeis. *Nov. Granat.* (Dioclea ſericea Kunth.) *)

†*apurenſe* * 2. H. volubile, foliis ternatis ovato-oblongis mucronatis glabris, nervo venisque ſubtus ſtrigilloſis, leguminibus piloſiusculis. *Ad Orinocum.* (Dioclea apurenſis Kunth.)

rubrum * 3. H. volubile, foliis ternatis ovatis acutis glabris, racemis laxis. *Martinic.* (Dolichos ruber Jacqu. Syſt. 3. 251., Dioclea Jacquiniana Cand.)

pag. 260.

Ad *Orobum fruticoſum* Perſ. (Courſetia tomentoſa Cand.)

paſtoënſis * 37. O. caule fruticoſo, foliis elliptico-ſubrotundis ſubtus incano-villoſis, racemis longe pedunculatis folia aequantibus. *Alp. paſtoënſes Nov. Granat.* (Sesbania dubia Kunth. in Humb. nov. gen. 7. t. 660., Courſetia Cand.)

pag. 263.

Ad *Lathyrum.*

Poſt n. 20. †*bruttius* Tenor. 44. L. cirris 2phyllis, foliolis oppoſitis elliptico-oblongis, ſtipulis ſemiſagittatis ſe-

---

*) Dioclea * Syſt. 1. 556. . . „Diocles n'eſt presque connu, que pour avoir deſigné les haricots ſous le nom de Dolichos." Cand. legum. p. 380. Contra Diocles celeberrimus fuit auctor ῥιζοτομικοῦ (Schol. Nicandr. ther. v. 647.). Scripſit περὶ ὑγιεινῶν πρὸς Πλείσταρχον, in quo dedit τῶν ὀσπρίων κατάλογον. (Galen. fac. alim. 1. p. 303. 317. ed. Baſil. graec.) Secundus aetate famaque poſt Hippocratem. Plin. 26, 6. Plura fragmenta ſervavit Oribaſius, crebro ſententias ejus citat Athenaeus.

taceis, caule angulato nudiusculo leguminibusque glabris. *Calabria citerior.*

Ad L. *ſylveſtrem.* (L. longifolius Tenor.)

pag. 267.

Ad *Viciam.*

Poſt n. 35. *humilis* Kunth. 67. V. foliolis ſub-2jugis linearibus obtuſiusculis mucronulatis venuloſis, ſtipulis ſemiſagittatis. *Mexico.* Humb. nov. gen. 6. t. 581.

Ad V. *gramineam* Sm. V. *andicola* Kunth. in Humb. nov. gen. 6. t. 582. et *ſetifolia* Ej.

pag. 268.

Poſt n. 50. *pulchella* Kunth. 68. V. foliolis linearibus anguſtiſſimis acutis, ſtipulis ſemiſagittatis, pedunculis multifloris folia ſuperantibus. *Mexico.* Humb. nov. gen. 6. t. 583.

pag. 271.

Lipariae

unica ſpecies eſt *ſphaerica.* Reliquae *Prieſtleyae* Cand. quibus accedit P. *ericaefolia* Cand. (Borbonia Syſt. S. 186.)

pag. 272.

Ad *Poiteam* Vent.

Campanilla Cand. S. (Robinia latifolia Poir. Syſt. S. 247.)

Ad *Sesbanam* Poir.

S. *grandiflora* Poir. (Agati Rheed. Cand.)

S. *aculeata* Poir. (S. exaſperata Kunth.)

Ad S. *pictam* Poir. S. *pachycarpa*, *leptocarpa*, *punctata*, *pubeſcens* Cand., *macrocarpa* Elliott. varr.

Ad S. *cannabinam* Poir. S. *paludoſa* Jacqu. fil., *gracilis et affinis* Schrad. varr.

pag. 273.

Ad *Indigoferam.*

Poſt n. 9. *monophylla* Cand. 88. I. foliis obovatis mucronatis venoſis incanis baſi ſtipulatis, racemis folia ſuperantibus, corollis leguminibusque rufo-villoſis. *Nov. Holl.*

diphylla Vent. 89. I. foliis ovatis, altero terminali, laterali altero minori, racemis folia aequantibus, leguminibus oligoſpermis. *Afric. occid.*

Poſt n. 13. *peregrina* Cand. 90. I. foliolis oblongo-lineariibus acutis ſupra pubeſcentibus ſubtus punctatis, floribus geminis axillaribus ſubſeſſilibus, leguminibus 4gonis. *Ind. or.* (Lotus peregrinus N. L. Burm.)

virgata Cand. 91. I. foliolis obcordatis ariſtatis ſubcoriaceis ſupra glabris ſubtus pubeſcentibus, racemis ſubſpicatis folia brevioribus, calycibus villoſis. *Ind. or.*

pag. 274.

Poſt n. 25. *Leſchenaultii* Cand. 92. I. foliolis ovalibus obtuſis, impari majori, racemis multifloris ſubſeſſilibus, leguminibus 4gonis. *Bengal.*

† *timorenſis* Cand. 93. I. foliolis obovato-oblongis caneſcentibus, racemis axillaribus petiolos aequantibus, leguminibus 4gonis. *Inſ. Timor.*

diverſifolia Cand. 94. I. foliolis oblongis caneſcentibus, terminali longiori, pedunculis paucifloris petiolos ſubexcedentibus, leguminibus deflexis pubeſcentibus. *Inſ. Maſcaren.*

gracilis * 95. I. caule diffuſo ramoſiſſimo glabriuſculo, foliolis ellipticis mucronatis ſupra glabris ſubtus ſtrigilloſis, ſtipulis ſubulatis, racemis paucifloris, leguminibus hirſutis reflexis oligoſpermis. *C. B. S.*

complanata Reichenb. 96. I. ramis ancipitibus, foliolis lanceolato-linearibus acutis ſubtus argenteis breviſſime appreſſo-ſtrigilloſis, racemis multifloris terminalibus, calycibus albis. *C. B. S.*

pag. 276.

Poſt n. 48. *angulata* Lindl. 97. I. ramis angulatis purpureis foliolisque ſub-4jugis ovalibus emarginatis glabris, racemis folia aequantibus. *Nov. Holl.* Bot. reg. 991.

atropurpurea Roxb. 98. I. foliolis ovalibus retuſis piloſiuſculis, racemis elongatis, leguminibus ſtrictis mucronatis. *Ind. orient. Nepal.* (I. Thibaudiana et leptoſtachya Cand.)

Doſua Hamilt. 99. I. foliolis ovalibus retuſis utrinque ramulisque denſe ruſo-piloſis, ſpicis axillaribus folio brevioribus, ſtipulis linearibus hiſpidis. *Nepal.*

galegoides Cand. 100. I. foliolis ellipticis mucronatis utrinque ſubpubeſcentibus, racemis folio brevioribus, leguminibus erectis ſtrictis polyſpermis. *Ceilon.*

lupuroides Kunth. 101. I. foliolis alternis oblongo-linearibus obtuſis ariſtatis ſubtus ſericeo-ſtrigoſis, racemis longiſſime pedunculatis, leguminibus pendulis 4gonis oligoſpermis. *Quito.* Humb. nov. gen. 6. t. 580.

muxillenſis Kunth. 102. I. foliolis oblongis obtuſis mucronatis utrinque ſtrigoſis, ramulis ferrugineis, racemis ſubſeſſilibus multifloris folio brevioribus, leguminibus ſubfalcatis oligoſpermis. *Peru.*

lespedezioides Kunth. 103. I. foliolis ſpathulatis mucronatis ſtrigilloſis ſubtus glauceſcentibus, racemis multifloris folia ſuperantibus, leguminibus reflexis ſub-8ſpermis. *Mexico.*

humilis Kunth. 104. I. procumbens ſericea, foliolis oblongis acutiuſculis rigidis, racemis paucifloris folia longe ſuperantibus, leguminibus reflexis teretiuſculis ſub-2ſpermis. *Peru.*

pag. 277.

Poſt n. 64. *heterotricha* Cand. 105. I. caule uncinato-ſetoſo, foliolis obovatis mucronatis ſtrigoſis, racemis pe-

dunculatis folia ſuperantibus, leguminibus reflexis dupliciter piloſis. *C. B. S.* Burchell.

aſtragalina Cand. 106. I. caule erecto hiſpido, foliis 4jugis obovatis obtuſiſſimis utrinque villoſis ſubtus albidis, racemis folio brevioribus 4gonis hirſutiſſimis 2ſpermis. *Senegambia.*

ſeſſiliflora Cand. 107. I. foliis ſub-4jugis obovatis ramisque ſericeis, ſpicis axillaribus ſeſſilibus confertifloris folio brevioribus, leguminibus teretibus 4-6ſpermis. *Senegambia.*

Perrottetii Cand. 108. I. caule proſtrato foliisque 4jugis obovato-oblongis ſubtus punctatis utrinque pubeſcentibus, racemis folio brevioribus confertifloris, leguminibus oblongo-teretibus oligoſpermis. *Senegambia.*

Ad I. *ſenegalenſem* Lam. I. *linearis* Cand. Neque I. *aſpera* Cand. ſatis distincta.

Lagoſcae Cand. 109. I. erecta, ramis teretibus foliisque 5jugis obovato-oblongis mucronatis ſubtus appreſſo-ſetoſis, ſtipulis rufis ſcarioſis, racemis pedunculatis folia ſuperantibus, leguminibus reflexis. *Cheuchim* (mihi plane ignota).

pag. 279.

Ad *Galegam.*

† *tricolor* Hook. 4. G. herbacea (?) pubeſcens, foliolis oblongis mucronatis oblique venoſis, ſtipulis lanceolatis ſemiſagittatis, racemis multifloris ſpicatis, floribus cernuis. *Nov. Holl.* Hook. exot. fl. t. 185.

Poſt *Güldenſtädtiam* Fiſch.:

NEVROCARPON Desv.

ſimpliciſolium Kunth. 1. N. fruteſcens erectum, foliis ſimplicibus ellipticis emarginatis glabris ſubtus glauceſcentibus, nervo venisque pubeſcentibus, pedunculis axillaribus bifloris. *Ad Orinocum.*

macrophyllum Kunth. 2. N. arboreſcens, foliis ternatis ſupra hirſutis ſubtus villoſis, foliis ſubrotundo-ellipticis utrinque attenuatis, pedunculis axillaribus bifidis racemiferis. *Nov. Granat.*

anguſtiſolium Kunth. 3. N. fruteſcens, foliis ternatis glabris ciliatis ſubtus glaucis, foliolis lineari-lanceolatis obtuſis mucronatis, pedunculis axillaribus 1floris. *Nov. Granat.*

guianenſe Desv. 4. N. herbaceum glabriusculum, foliis ternatis ſubtus ſericeis, foliolis lanceolatis mucronatis, pedunculis aggregatis 1floris abbreviatis. *Guiana.* (Crotalaria guianenſis Aubl., longifolia Lam. Syſt. 3. 241.)

ellipticum Desv. 5. N. herbaceum voluhile, ramis ferrugineo-hirſutis, foliis ternatis ſubtus pubeſcentibus, foliolis oblongis, pedunculis 1floris. *Hiſpaniola.* (Crotalaria rubiginoſa Juſſ. Perſ.) Hanc e *Guadalupa* toria *apetalam* miſit Bertero. ? Martia phyſalodes Le-

andr. in *Braſil.* nec a Leandro nec a Schrankio ſcienter deſcripta.

falcatum Cand. 6. N. herbaceum volubile, foliis ternatis ſupra nitidis ſubtus ramisque hirſutis, pedunculis ſub-3floris, leguminibus falcatis. *Hiſpaniola. Portorico.* (Clitoria falcata Lam. Syſt. 3. 256.)

BRONGNIARTIA Kunth.

mollis Kunth. 1. Br. foliis 4jugis ſubtus ramisque villoſis, foliolis ovato-ellipticis acutiusculis, pedunculis axillaribus geminis 1floris. *Nov. Hiſpan.* Legumen intus ſubſtantia ſpongioſa farctum. Humb. nov. gen. 6. t. 587.

podalirioides Kunth. 2. Br. foliis 2-5jugis utrinque appreſſo piloſis, ramis glabris, foliolis elliptico-oblongis mucronatis, pedunculis axillaribus geminis 1floris. *Nov. Hiſpan.* Corolla perſiſtit. Humb. nov. gen. 6. t. 588.

thermoides * 3. Br. foliis multijugis ramisque ſericeo-lanatis, foliolis oblongis obtuſis mucronatis, pedunculis axillaribus ſubgeminis 1floris calycibusque hirſutis. *Nov. Hiſpan.* Corolla ſubperſiſtens: legumen abbreviatum. Peraltea lupinoides Kunth. in Humb. nov. gen. 6. t. 589.

Lotus *ſubpinnatus* Lag. del. Eſt enim *Anthyllis chilenſis* Cand.

pag. 285.

Achyronia arborea * eſt *Carmichaëlia auſtralis* R. Br.

pag. 291.

Ad *Phacam.*

Ph. *floridana* W. (Glottidium Desv. Cand.)

pag. 292.

Poſt n. 10. *denſifolia* Sm. 19. Ph. decumbens ramoſa laevis, foliis pinnatis multijugis obovatis emarginatis ſubtus villoſis, ſtipulis ovatis concavis, racemis pedunculatis oblongis denſis, leguminibus ovatis turgidis laeviusculis. *California.*

mollis Kunth. 20. Ph. diffuſa tomentoſa, foliis pinnatis multijugis oblongis obtuſis utrinque ſericeo-villoſis, ſtipulis ovatis acutis, racemis longe pedunculatis compactis. *Mexico.*

Candolleana Kunth. 21. Ph. erecta pubeſcens, foliis pinnatis multijugis linearibus, ſtipulis vaginantibus, racemis paucifloris folio brevioribus, leguminibus elliptico-oblongis. *Mexico.* (Ph. triflora Cand.)

pag. 295.

Ad *Aſtragalum.*

Poſt n. 35. *Aborigínum* Richardſ. 222. A. ſuffruticoſus erectus, foliis 6jugis lanceolato-linearibus incano-pubeſcentibus, racemis axillaribus laxis folia ſuperantibus. *Amer. arctic.* Aborigines veſcuntur radicibus.

pag. 297.

Poſt n. 56. *ſtipulatus* Don. 223. A. foliolis obovato-oblongis mucronatis glabris, ſtipulis maximis oblique cordatis, racemis ſpicatis tenuifloris folia ſubſuperantibus, leguminibus compreſſis cernuis. *Nepal.* Bot. mag. 2380.

pag. 299.

Poſt n. 79. *macrorrhizus* Don. 224. A. foliolis ovalibus mucronatis ſubtus pubeſcentibus, ſtipulis connatis, pedunculis 3floris axillaribus folia excedentibus, leguminibus ſubulatis ſericeis. *Nepal.*

pag. 301.

Poſt n. 105. *ſucculentus* Richardſ. 225. A. decumbens glabriuſculus, foliolis ovalibus obtuſis, ſtipulis 3angularibus, ſpicis confertis pedunculatis folio brevioribus. *Amer. arctic.*

pag. 302.

Poſt n. 113. *bidentatus* Kunth. 226. A. erectiuſculus, foliolis lineari-oblongis emarginato-2dentatis glabris, ſtipulis vaginantibus, racemis compactis folia ſuperantibus. *Amer.?* Humb. nov. gen. 6. t. 584.

pag. 304.

A. *reptans* Humb. videtur varietas culta glabriuſcula A. *ſtriguloſi* Kunth.

pag. 305.

Poſt n. 158. *nubigenus* Don. 227. A. foliolis ovalibus mucronatis denſe piloſis, floribus ſolitariis ſubſeſſilibus, calycibus inflatis, leguminibus villoſiſſimis. *Nepala.*

pag. 306.

Poſt n. 171. *arcticus* * 228. A. ſubacaulis ſericeus, foliolis ovali-oblongis, ſtipulis petiolaribus, faſciculis pauciforis, leguminibus erectis oblongis acuminatis. *Inſ. Melvill.* (Oxytropis R. Br.)

pag. 310.

Ad *Kennediam* Vent.

Post n. 1. *cordata* Lindl. 7. K. foliis cordatis late ovatis acutiusculis, racemis multifloris. *Nov. Holl.* Bot. reg. 944.

K. *Comptoniana* Link., non *.

tabacina Labill. 8. K. foliolis ovato-oblongis mucronatis piloſiusculis, ramis retrorſum piloſis, racemis folia ſuperantibus. *Nov. Caledon.*

Ad *Stylosanthen* Sw.

Post n. 1. *humilis* Kunth. 8. St. caule fruticoſo ramoſo hinc pubeſcente, foliolis oblongis ciliatis, ſtipulis hiſpidis, floribus aggregatis bracteatis, leguminibus reticulatis ſtylo uncinato terminatis. *Ad Orinoc.* Humb. nov. gen. 6. t. 594.

glutinoſa Kunth. 9. St. caule herbaceo procumbente foliolisque oblongis glutinoſo-piloſis, floribus axillaribus ſeſſilibus ſolitariis. *Nov. Hiſpan.* Humb. nov. gen. 6. t. 595.

gracilis Kunth. 10. St. caule herbaceo erecto hinc pubeſcente, foliolis linearibus pubeſcentibus, ſtipulis hiſpidis, capitulis involucratis, leguminibus glabris apice uncinato-ariſtatis. *Nov. Granat.* Humb. nov. gen. 6. t. 596.

pag. 311.

Ad *Zorniam* Mx.

thymifolia Kunth. 7. Z. fruticoſa, foliis conjugatis oblongis ſubtus pubeſcentibus margine calycibus bracteisque glanduloſo-punctatis, fructibus muricatis. *Mexico.*

pubeſcens Kunth. 8. Z. herbacea ramoſa, foliis conjugatis oblongo-lanceolatis utrinque pubeſcentibus, bracteis ovatis punctatis ciliatis, fructibus 5-6articulatis muricatis. *Ad fl. Magdalen.*

glochidata Reichenb. 9. Z. herbacea ramoſa, foliis conjugatis linearibus, bracteis ſagittato-ovatis 5nerviis ciliatis, fructibus glochidato-aculeatis. *Senegambia. Guiana.* (Z. gracilis Cand.)

dictyocarpa Cand. 10. Z. herbacea, foliis conjugatis lanceolatis, bracteis ſagittato-ovatis acuminatis ſubglanduloſis ciliatis, fructibus inermibus glabris reticulatis. *Nov. Holl.*

Z. *diphylla* Perſ. in duas ſpecies a Smithio (Rees cyclop.) dirimitur, orientalem alteram, alteram occidentalem. Illa, Z. *anguſtifolia* Sm. diſtinguitur bracteis punctato-glanduloſis et fructus aculeis retrorſum ſcabris. Haec Z. *reticulata* Sm. differt bracteis reticulatis eglanduloſis et fructus aculeis glabris.

Z. *tetraphylla* Mx. (Myriadenus tetraphyllus Desv. Cand.)

Z. *pulchella* et *elegans* Perſ. (Phyllodium Desv., Dicerma Cand.)

Ad *Hedyſarum.*

H. *maculatum.* Deſmodium Perrottetii Cand. var.

Poſt n. 1. *Oliverii* * 129. H. fruticoſum incano-pubeſcens, foliis orbiculatis mucronatis glaucis, racemis pauciforis laxis. *Ad Euphratem.* (H. nummularifolium Cand. in ann. ſc. nat. 4. p. 102., Taverniera nummularia Cand. legum. t. 52.)

pag. 312.

H. *ſpartium.* (Taverniera Cand.)

H. *biarticulatum.* (Dicerma Cand.)

anguſtifolium Kunth. 130. H. fruticoſum, ramis virgatis, foliis linearilanceolatis mucronatis ſubtus pubeſcentibus, racemis ſolitariis, bracteis ciliato-hiſpidis, lomentis 1-6articulatis hiſpidulis. *Mexico.*

H. *barbatum.* (Nicolſonia cayennenſis Cand. legum. t. 51.)

H. *lappaceum* Forsk. (Taverniera Cand.)

infractum * 131. H. caule angulato flexuoſo-infracto, foliolis ſtipulisque ovatis acutis, racemis axillaribus ſimplicibus pubeſcentibus, lomentis glabris. *Mexico.* (Deſmodium Cand.)

molliculum Kunth. 132. H. ſuffruticoſum ramoſum villoſum, foliolis ſubrotundis mucronatis, terminali retuſo, racemis laxifloris, lomentis uncinato-hiſpidulis. *Patria?*

venuſtulum Kunth. 133. H. ſuffruticoſum appreſſo pubeſcens, foliolis oblongo-ellipticis ſubtus ſericeis glauceſcentibus, racemis terminalibus ſeſſilibus abbreviatis, calycibus barbatis, lomentis hiſpidiusculis. *Cumana.* (Nicolſonia Cand.)

rhombifolium Ell. 134. H. herbaceum pubeſcens, foliis rhomboideis obtuſis ſubcoriaceis reticulato-rugoſis, floribus paniculatis, lomenti articulis venoſis pubeſcentibus. *Carolina.*

lineatum Mx. 135. H. herbaceum repens, ramis viridi-lineatis, foliis ſubſeſſilibus, foliolis ſubrotundis glabriusculis, racemis elongatis laxis parvifloris, lomenti articulis lenticularibus. *Carolina.*

Wade Vand. 136. H. ſuffruticoſum, foliolis ovato-lanceolatis ciliatis, racemis oppoſitifoliis longiſſimis, pedicellis ternis, lomentis ſcabris 3articulatis. *Braſil.*

Poſt n. 11. *tuberculoſum* Labill. 137. H. radice tuberculoſa, ſuffruticoſum, foliis ſimplicibus ternatisque obovatis ſubtus piloſiusculis, ſtipulis 2fidis cuſpidatis, racemis erectis terminalibus aggregatis, lomentis pubeſcentibus. *Nov. Caledon.*

ſambuenſe Don. 138. H. fruticoſum, foliolis ſubrotundo-ovalibus mucronulatis villoſis ſubtus caneſcentibus, ſtipulis lanceolatis mucronatis, racemis ſecundis, dente calycis ſuperiori latiori emarginato. *Nepal.*

timorenſe * 139. H. fruticoſum, foliolis rhombeis ſupra pubeſcentibus ſubtus incano-villoſis, lateralibus multo minoribus, racemis plurimis paniculatis, leguminibus pubeſcentibus. *Inſ. Timor.* (Deſmodium Cand.)

gyroides Roxb. 140. H. fruticosum, foliolis ellipticis pilosiusculis, terminali maximo, racemis plurimis in paniculam dispositis, leguminibus hirsutis. *Ind. or.*

pag. 313.

H. *uncinatum* Jacqu. (H. caripense Kunth.) H. *ancistrocarpon* Ledeb. var.

stipulaceum Sess. 141. H. caule erecto ramoso piloso, foliolis ovatis obtusiusculis, stipulis horizontalibus oblique ovato-lanceolatis acuminatis ciliatis, racemis terminalibus subpaniculatis. *Mexico.* (Desmodium Cand.)

Alamani * 142. H. caule erecto angulato ramoso foliolisque ovatis acutis glabriusculis, stipulis lanceolatis acuminatis patulo-reflexis, racemi terminalis pedicellis geminis, bracteis lanceolatis caducis, lacinia calycis inferiore elongata. *Mexico.* (Desmodium Cand.)

pag. 314.

H. *boreale* Nutt. per omnem *Amer. arcticam* crescit. H. *Mackenzii* Richards. in Franklin's journ. p. 745.

pag. 315.

Post n. 46. *Razumovianum* Fisch. Cand. 143. H. caule erecto herbaceo, foliolis oblongo-linearibus utrinque subpubescentibus, spicis pedunculatis folia superantibus, alis calyce duplo longioribus carina dimidio brevioribus, lomenti articulis incanis reticulato-subrugosis. *Deserta Orenburg.*

altaicum Fisch. 144. H. caule erecto, foliolis elliptico-oblongis subtus appresse pubescentibus, spicis oblongis folia superantibus, alis calyce longioribus carinam subaequantibus, germinibus pubescentibus 2articulatis. *Imaus.*

venustum Fisch. 145. H. caule erecto, foliolis ellipticis utrinque appresse pubescentibus incanis, spicis oblongis folia subsuperantibus, alis calycem subaequantibus carina vexillum superante brevioribus, leguminibus villosis. *Ad Imaum.*

laxiocarpon Ledeb. 146. H. caule erecto, foliolis ovato-lanceolatis subpubescentibus, racemis elongatis axillaribus, bracteis pedicellos superantibus, carina vexillum alas aequans excedente, lomentis pilosis. *Imaus.*

rytidocarpon Cand. 147. H. caule ascendente, foliolis ellipticis obtusis subtus pubescentibus, racemis spicatis ovatis pedunculatis, alis calyce duplo longioribus, vexillo carinam superante, lomentis rugoso-reticulatis. *Sibir.*

splendens Fisch. 148. H. caule abbreviato, foliolis sub-3jugis ovatis argenteo-sericeis, pedunculis scapiformibus elongatis racemiferis, bracteis pedicellos excedentibus, alis calyce brevioribus, lomentis reticulatis sericeis. *Sibir.*

H. *Vespertilionis.* (Christia lunata Mönch., Lourea Vespertilionis Desv. Cand.)

pag. 316.

Poſt n. 57. *arboreum* Hamilt. 149. H. arboreſcens, foliolis ovalibus retuſis ramulisque hirſutiſſimis, ſtipulis cordatis amplexicaulibus cuſpidatis, racemis elongatis ebracteatis hirtis, laciniis calycis lanceolatis plumoſis. *Nepal.* (Erythrina arboreſcens Roxb.)

H. *ſpirale* Sw. H. *tenellum* Kunth. var. ex *Amer. auſtr.*

Poſt n. 61. *Loureirii* * 150. H. herbaceum procumbens glabrum, foliis inferioribus ſimplicibus reniformibus, ſuperioribus ternatis longe petiolatis, racemis terminalibus paucifloris. *China auſtr.* (H. reniforme Lour., Lourea reniformis Cand.)

pag. 317.

Ad H. *incanum* Sw. H. *cinereum* Kunth. var. e *Mexico.* Humb. nov. gen. t. 599.

Ad H. *ſupinum* Sw. H. *cajanifolium* Kunth. ex *Amer. auſtr.* Humb. nov. gen. t. 598.

Pryoni * 151. H. caule ſuffruticoſo erecto glabriusculo, foliolis oblongis acutis ſupra glabris ſubtus ſericeis, lateralibus minoribus, racemis axillaribus folia excedentibus. *Ind. or.* (H. viridiflorum N. L. Burm.)

Roxburghii * 152. H. caule ſuffruticoſo erecto tereti glabro, foliolis oblongis acuminatis ſupra glabris ſubtus appreſſe pubeſcentibus, ſtipulis lanceolatis, racemis terminalibus laxis, pedicellis elongatis ſubaggregatis. *Ind. or.* (Deſmodium diffuſum et laxiflorum Cand.)

floribundum Don. 153. H. fruticoſum erectum, ramis 3gonis hirſutis, foliolis ovatis mucronatis ſubtus villoſo-tomentoſis, ſtipulis lanceolatis ſubulatis, racemis multifloris, pedicellis aggregatis. *Nepal.* (Deſmodium multiflorum Cand.)

rufeſcens * 154. H. fruticoſum, ramis teretibus rufo-villoſis, foliolis ovato-ellipticis obtuſis mucronatis ſupra glabris ſubtus pubeſcentibus, ſtipulis lanceolatis ſubulatis elongatis, racemis terminalibus paniculatis. *Ind. or.* (Deſmodium rufeſcens Cand.)

concinnum * 155. H. fruticoſum, ramis teretibus foliolisque obovatis mucronatis parallele venoſis ſubtus pubeſcentibus, ſtipulis lanceolato-linearibus, racemis terminalibus, pedicellis geminis. *Ind. or. Nepal.* (Deſmodium concinnum Cand.) D. paucinervium et Leſchenaultii Cand. varr.

H. *retroflexum.* (Deſmodium dubium Lindl. in bot. reg. 967.)

H. *mauritianum* W. (Deſmodium trichocaulon Cand. *Nepal.*)

laxum * 156. H. caule volubili 3gono glabriusculo, foliolis oblongis acuminatis ſubtus ſubpubeſcentibus, lateralibus ſemicordatis, medio baſi attenuato, paniculâ terminali laxiſſima, pedicellis geminis. *Nepal.* (Deſmodium laxum Cand.)

oxyphyllum * 157. H. caule fruticoſo erecto tereti ramulisque ſubangulatis glabris, foliolis oblongis acuminatis

ſubtus pallidis laevibus, ſtipulis ſubulatis, paniculis terminalibus laxis, pedicellis aggregatis. *Nepal.* (Deſmodium oxyphyllum Cand.)

varians Labill. 158. H. herbaceum ramoſum glabrum, foliolis mucronatis venuloſis, inferioribus ellipticis, ſuperioribus oblongo-linearibus, racemis terminalibus laxis flexuoſis, lomentis piloſiusculis. *Nov. Caledon.* (Deſmodium ſpartioides Cand.?)

pag. 318.

H. *parvifolium* * non parviflorum. (H. tenellum Don.)

pag. 319.

Poſt n. 97. *Ammoxylon* * 159. H. fruticoſum erectum, foliis oblongis utrinque attenuatis ſubtus ramulisque compreſſis incano-pubeſcentibus, ſtipulis minimis acutis, racemis lateralibus ſimplicibus. *Inf. Maſcaren. Ceilon.* (Ornithopodium zeylanicum Burm. zeylan. t. 82., Bremontiera Ammoxylon Cand.)

H. *triquetrum.* Deſmodium auriculatum Cand. var.

pag. 321.

Ad *Hedyſara dubia.*

dioecum Don. 160. H. fruticoſum, foliis ternatis, foliolis ovalibus obtuſis coriaceis ſubtus glaucis pubeſcentibus, ſtipulis ovatis acutis, racemis axillaribus multifloris, floribus bracteatis dioecis. *Nepal.*

rigidum Ell. 161. H. caule erecto ramoſiſſimo tomentoſo, foliis ternatis, foliolis oblongis obtuſis reticulatis pubeſcentibus, panicula ramoſa, bracteis acuminatis. *Carolina.*

Wallichianum * 162. H. ſuffruticoſum, ramis angulatis pubeſcentibus, foliis ternatis, foliolis ovatis acutiusculis utrinque ſericeo-villoſis, racemis ſubſpicatis, bracteis villoſis acuminatis flores ſuperantibus. *Nepal.* (H. retuſum Don., Deſmodium angulatum Cand.)

ſubſpinoſum Fiſch. 163. H. ſuffruticoſum erectum, foliis pinnatis incano-ſericeis, foliolis ellipticis, ramis pedunculisque perſiſtentibus ſpinoſis, petiolis planiusculis, ſpicis pedunculatis folia ſuperantibus. *Sibir.*

pag. 323.

Ad *Turpiniam* Perſ.

monteviden ſis * 2. T. fruticoſa, foliis abrupte pinnatis 2jugis glanduloſo-punctatis, foliolis obovatis retuſis, pedunculis aggregatis in racemum elongatum diſpoſitis. *Monte Video.* (Pſoralea tetraphylla Poir. Syſt. 3. 201., Robinia glanduloſa * Syſt. 3. 248., Poiretia pſoraleoides Cand.)

AMICIA Kunth.

glandulosa Kunth. 1. A. foliolis obovatis subemarginatis, vexillo obcordato, lomentis 5articulatis. *Quito.* Humb. nov. gen. 6. t. 600.

Zygomeres Cand. 2. A. foliolis obcordatis mucronatis, vexillo obovato, lomentis 2articulatis. *Mexico.*

PICTETIA Cand.

squamata Cand. 1. P. foliolis orbiculatis longe mucronatis, stipulis spinosis erectis, racemis laxis 3-7floris. *Inf. Carib.* (Robinia squamata Vahl. Syst. 3. 246.)

aristata Cand. 2. P. foliolis obovatis venulosis longe mucronatis, stipulis spinosis patulis, racemis laxis 3-7floris. *Hispaniola. Inf. Carib.* (Aeschynomene aristata Jacqu. Syst. 2. 321.)

obcordata Cand. 3. P. foliolis obcordatis subtus recurvo-mucronatis, stipulis ovato-lanceolatis inermibus, racemis paucifloris. *Hispaniola.* Cand. legum. t. 47. f. 1.

Desvauxii Cand. 4. P. foliolis 1-2jugis approximatis oblongis utrinque attenuatis cuspidato-spinosis, stipulis spinosis rectis, pedunculis 1floris, leguminibus continuis. *Hispaniola.* (Robinia spinifolia Desv.)

ternata Cand. 5. P. foliis ternatis spathulatis mucronatis, stipulis spinosis patulis, pedunculis 1floris. *Hispaniola.* Cand. legum. t. 47. f. 2.

pag. 325.

Ad *Ornithopoda.*

Post n. 2. *roseus* Dufour. 6. O. procumbens villosus, foliis pinnatis, foliolis ovato-oblongis acutis, pedunculis folio longioribus apice foliatis, lomentis rectis compressis rostratis. *Sabuleta Aquitaniae.*

O. *ebracteatus* Brot., *repandus* Poir. et *scorpioides.* (Astrolobium Desv. Cand.)

pag. 327.

Ad *Dalcam.*

Post n. 11. *astragalina* Kunth. 25. D. fruticosa ramosissima, foliolis multijugis oblongo-lanceolatis acutis subtus pubescentibus glandulosо-punctatis, spicis oppositifoliis cylindricis, calycibus glandulosis hirsutis. *Quito.*

ayavacensis Kunth. 26. D. fruticosa, ramis villosis, foliolis 7-8jugis oblongis mucronatis subtus pubescentibus glandulosо-punctatis, spicis cylindricis oppositifoliis. *Quito.*

pag. 328.

Post n. 20. *microphylla* Kunth. 27. D. fruticosa procumbens, foliolis 10jugis oblongis obtusis crassiusculis glabris

ſubtus glanduloſo-punctatis, ſpicis oblongo-cylindricis, calycibus ſericeis glandulosis. *Quito.*

pectinata Kunth. 28. D. herbacea, foliolis multijugis linearibus acutiusculis complicatis glabris glanduloſo-punctatis, ſpicis ovato-oblongis, calycibus ſericeis glandulosis. *Mexico.*

CLASSIS XVIII.

pag. 331.

Ad *Lüheae* W. characterem adde: Stamina exter. ſterilia, vel in ſquamas 5 connata, vel baſi tantum juncta criſpata. (Haec ſunt nectaria penicilliformia, quae igitur delenda.) Stigma 5lobum. Capſ. 5locularis 5valvis medio ſeptifera. Sem. 2ſeriata apice alata.

Apatelia Cand. delenda: eſt enim *Sauravia* W.

Archytea Mart. Cal. 5ſepalus perſiſtens. Pet. 5. Phalanges ſtaminum 5. Antherae didymae 2loculares, loculis antice longitudinaliter dehiſcentibus. Stylus ſimplex. Capſ. 5locularis polyſperma. Sem. linearia. *Tiliaceae.*

Schlechtendalia *. (Mollia Mart.) Cal. 5ſepalus. Pet. 5. Phalanges ſtaminum 5. Stigma ſimplex. Capſ. 2locularis. Sem. 2ſeriata apice alata. *Tiliaceae.*

---

pag. 332.

Bubroma tomentoſum * habitat et in *Java.* (Blum. flor. jav. p. 85.)

pag. 333.

Abroma faſtuoſum Salisb. (A. mollis Blum. *Java.*)

pag. 334.

Ad *Citrum.*

javanica Blum. 13. C. petiolis marginatis, foliis ovalibus obtuſiſſimis crenulatis, fructibus oblongis: (pulpa amara.) *Java.*

pag. 336.

Ad *Melaleucam.*

Poſt n. 20. *uniflora* Hortul. 37. M. foliis oblongo-linearibus abbreviatis obtuſis glaucis ſub-1nerviis punctatis patulo-recurvis glabris, floribus lateralibus ſeſſilibus. *Nov. Holl.*

pag. 338.

Ad *Velloſiam.*

V. *candida* Mik. (V. aloaefolia Mart., tubiflora Kunth. in Humb. nov. gen. 7. p. 155. Radia tubiflora Ach. Rich. Kunth. ſyn. 1. p. 300.)

aſperula Mart. 4. V. ſcapo germinibusque ſcabris, foliis linearibus obtuſiusculis ſerrulatis. *Braſil.*

pag. 340.

Ad *Lüheam* W.

ſpecioſa W. 1. L. foliis ovatis obtuſis inaequaliter dentatis ſupra glabris ſubtus caneſcentibus, racemis terminalibus ſimplicibus paucifloris. *Braſil.*

candicans Mart. 2. L. foliis ovato-oblongis acuminatis argute ſerratis ſubtus incano-tomentoſis, floribus ſolitariis. *Mexico.* (Alegria candida Seſſ. Syſt. veg. 2. 582.?)

villoſa Mart. 3. L. foliis late ovatis acutiusculis denticulatis utrinque villoſis, floribus paniculatis. *Braſil.*

divaricata Mart. 4. L. foliis oblongis inaequilateris acutis inaequaliter ſerratis ſupra glabris ſubtus incanis, paniculae ramis divaricatis. *Braſil.*

paniculata Mart. 5. L. foliis ſubcordato-oblongis inaequaliter ſerratis ſupra pubeſcentibus ſubtus incano-tomentoſis, floribus paniculatis. *Braſil.*

grandiflora Mart. 6. L. foliis ovato-oblongis acutis inaequaliter ſerratis ſupra pubeſcentibus ſubtus tomentoſis, pedunculis racemoſis bracteatis fuſco-tomentoſis, ſquamis ſtamineis discretis. *Braſil.*

ARCHYTEA Mart.

triflora Mart. *Braſil.* Arbuscula, foliis faſciculatis ſpathulatis acutiusculis glabris glauceſcentibus, pedunculis 3floris.

SCHLECHTENDALIA *.

ſpecioſa * *Braſil.* Arbor foliis alternis ovato-oblongis acutis repando-dentatis ſubtus lepidotis, floribus ſubcorymboſis albis. (Mollia ſpecioſa Mart. nov. gen. t. 60.)

pag. 341.

Ad *Hypericum.*

H. *bracteatum* Don. (H. coriaceum Blum. *Java.*)

H. *patulum* Thunb. (H. javanicum Blum. *Java.*)

H. *Lechenaultii* Cand. (H. triflorum Blum.)

pag. 346.

Post n. 67. *Songaricum* Ledeb. 111. H. caule compresso, foliis cordato-ellipticis obtusis glaucis punctatis, calycibus acuminatis. *Ditio Kirgisorum.*

pag. 348.

H. *elegans* W. habitat et in *Bohemia* ac *Moravia.*

CLASSIS XIX.

pag. 356.

Post n. 2699. *Grahamia* *. (Graemia Hook.) Anthodium simplex polyphyllum reflexum. Rec. tuberculosum paleaceum. Pappus paleis 5 fimbriatis aristatis.

Lychnophora Mart. Anthodium imbricatum pauciflorum. Rec. nudum. Papp. duplex paleaceus, paleis interioribus lingulatis.

pag. 357.

Post n. 2725. *Monenteles* Labill. Anthodium duplici serie polyphyllum lanatum. Rec. nudum. Flosculi plerique ♀ graciles, unicus ☿ centralis. Pappus sessilis pilosus scaber.

pag. 358.

Post n. 2734. *Oligosporus* Cassin. Anthodium 5phyllum 3-5florum. Flores disci 4fidi, radii parvi 3fidi. Rec. nudum. Papp. 0.

pag. 359.

Dumerilia Lag. idem genus ac *Jungia* L. fil.

pag. 362.

Post n. 2817. *Mataxa* *. Anthod. simplex polyphyllum. Rec. paleaceum. Sem. densissime lanata, coronula dentata.

---

pag. 370.

Ad *Cirsium pungens* * Cnicus samniticus Tenor. pertinere videtur.

pag. 372.

Cirsium anglicum Lobel. habitat et in *Palatinatu.*

Ad C. *ciliatum* M. B. pertinet et C. *ferrulatum* Ej. n. 47. ubi: ciliis deorsum decrescentibus (non durescentibus) legendum.

pag. 377.

C. *rigens* *. (Cnicus Lachenalii C. C. Gmel.)

pag. 385.

Ad *Carduum*.

†*fasciculiflorus* Viv. 45. C. foliis decurrentibus pinnatifidis nudiusculis, laciniis palmato-angulatis incisis spinosis, floribus axillaribus sessilibus fasciculatis, calycis glabri squamis spinosis appressis. *Corsica.*

Ad C. *carlinoidem* Gouan. C. chrysacanthus Tenor. Spinulae foliorum terminatae mucrone flavo valido. Gouan. illustr. p. 62.

pag. 398.

Ad *Centauream*.

Post n. 34. *Nuttallii* * 152. C. caule simpliciusculo glabro, foliis sessilibus oblongo-lanceolatis venosis, inferioribus denticulatis, superioribus integerrimis, floribus solitariis, squamis calycis erectis pectinato-ciliatis. *Ditio Arcansa Amer. bor.* (C. americana Nutt. in Journ. of Philad. 2. p. 117. Colla in act. taurin. vol. 31. t. 6.)

C. *filiformis* Viv. app. ad fl. corsic. magnopere dubia: forte varietas C. maculosae Lam.

pag. 425.

Ad *Chrysocomam*.

Ad Chr. *liburnicam* *. (Chr. Linosyris β. Sav. bot. etrusc. 5. p. 145.)

pag. 434.

Ad *Liatrim* Gärtn.

Post n. 20. *intermedia* Lindl. 21. L. caule humili paniculato piloslusculo, foliis linearibus elongatis scabriusculis nervosis marginatis, pedunculis foliosis, squamis anthodii rigidis subfoliaceis appressis. *Canada.* Bot. reg. 948.

pag. 437.

Ad *Vernoniam gracilem* Kunth. V. flexuosa Sims. in bot. mag. 2477. var.

V. *trichocarpha* * est *Lychnophora* Mart.

An et V. *dichocarpha* *? Character respondet: habitus adversatur.

pag. 449.

Post *Güntheriam*:

GRAHAMIA *.

aromatica * *Chili.* Herba annua ramosa glanduloso-glutinosa, foliis alternis lineari-lanceolatis dentatis, inferioribus pinnatifidis, pedunculis solitariis terminalibus, floribus flavis. (Graemia aromatica Hook. exot. fl. t. 189.)

LYCHNOPHORA Mart.

(Frutices alpestres.)

brunioides Mart. 1. L. foliis lineari-lanceolatis acutis margine revolutis subtus tomentosis, floribus terminalibus sessilibus, anthodio villoso sub-3floro. *Brasil. Peru.* Mart. in Regensb. Denkw. 2. t. 4.

ericoides Mart. 2. L. foliis linearibus elongatis subflexuosis obtusiusculis margine revolutis subtus tomentosis, floribus terminalibus capitatis sessilibus, anthodio sub-3floro. *Brasil.* Mart. in Regensb. Denkw. 2. t. 5.

Pinaster Mart. 3. L. foliis linearibus obtusis viscidulis rugulosis margine revolutis subtus tomentosis, ramis tessellatis, capitulis globosis. *Brasil.* Mart. in Regensb. Denkw. 2. t. 6. (Vernonia trichocarpha Syst. 3. 437. prope ad hanc accedit.)

villosissima Mart. 4. L. foliis patentissimis linearibus elongatis obtusiusculis supra basi lanatis subtus ramisque tessellatis dense lanato-tomentosis, capitulis globosis lanatis. *Brasil.* Mart. in Regensb. Denkw. 2. t. 7.

lavioides Mart. 5. L. foliis subcordato-linearibus obtusiusculis patentissimis supra glabris margine revolutis subtus tomentosis, capitulis hemisphaericis lanatis. *Brasil.* Mart. in Regensb. Denkw. 2. t. 8.

rosmarinifolia Mart. 6. L. foliis subcordato-lineari-lanceolatis acuminatis patulis supra linea media villosis subtus revolutis ramisque tomentosis, capitulis multifloris, anthodio 1floro. *Brasil.* Mart. in Regensb. Denkw. 2. t. 9.

hakeaefolia Mart. 7. L. foliis spathulato-linearibus erectis mucronulatis subtus revolutis tomentosis, nervo dilatato, ramis pulvillato-tomentosis, capitulis globosis, anthodio 4floro. *Brasil.* L. salicifolia Mart. in Regensb. Denkw. 2. t. 10.

pag. 453.

Ad *Bidentem*.

Post n. 26. *tenuifolia* Labill. 40. B. foliis pinnatifidis glabris, laciniis linearibus integerrimis, pedunculis 2fidis corymbosis, floribus radiatis, involucro anthodium aequante. *Nov. Caledon.*

pag. 457.

Ad *Ixodiam* R. Br.

Ammobium * 2. I. herbacea erecta ramosa, caule alato tomentoso, foliis lanceolatis decurrentibus, ramis 1floris. *Nov. Holl.* (Ammobium alatum R. Br. Bot. mag. 2459.)

Ad *Balsamitam* Desf.

Post n. 5. *annua* Delil. 7. (Tanacetum annuum L. p. 486.)

pag. 474.

Gnaphalium candicans Kunth. (Gn. consanguineum Gaudich. *Inf. Falkland.*)

pag. 477.

Gnaphalium quintuplinerve Hamilt. (Gn. cynoglossoides Trevir. in nov. act. nat. cur. 15. p. 200.)

pag. 482.

Post *Gyneteriam* W.:

MONENTELES Labill.

spicatus Labill. 1. M. foliis decurrentibus oblongis serratis subtus tomentosis, glomerulis spicatis. *Nov. Caledon.*

sphacelatus Labill. 2. M. foliis decurrentibus lanceolatis obtusiusculis undulatis dentatis subtus incanis, floribus capitatis, squamis anthodii exterioribus nigris. *Nov. Caledon.*

pag. 492.

Artemisia saxatilis Kit. nuper et in *Alsatia* prope Colmariam inventa est. (C. C. Gmel. fl. bad. 4. p. 605.)

pag. 495.

Artemisia Sieversiana Ehrh. (A. Sacrorum Ledeb.?)

pag. 499.

Post *Cotulam*:

OLIGOSPORUS Cassin.

emarginatus Cassin. *Inf. Falkland.* Herba foliis imbricatis oblongis carnosis apice membranaceis bilobis, floribus solitariis sessilibus.

pag. 501.

Ad *Trixin* P. Br.

Post n. 7. *senecioides* Hook. 8. Tr. foliis amplexicaulibus pubescentibus, inferioribus oblongis sinuato-pinnatifidis, superioribus lanceolatis angulato-sinuatis,

pedunculis 2fidis erectis elongatis. *Chili.* Hook. exot. flor. t. 101.

pag. 503.

Ad *Plaziam braſilienſem* *. (Auguſta grandiflora Leandr. in act. monach. 7. t. 14.) Tertia ſpecies dubia:

parviflora * 3. Pl. foliis oblongo-lanceolatis, floribus paniculatis. *Braſil.* (Auguſta parviflora Leandr.)

pag. 504.

Ad *Naſſaviam* Commerſ.

Gaudichaudii Caſſin. 2. N. caule ramoſiſſimo, foliis parvis imbricatis ſquarroſis lineari-lanceolatis ſpinoſo-dentatis. *Inſ. Falkland.* (Maſtigophorus Gaudichaudii Caſſin. in Dict. des ſcienc. nat. 34. p. 222.)

pag. 506.

Jungia ferruginea L. fil. (Dumerilia paniculata Cand.) Secunda ſpecies eſt J. *axillaris* * (Dumerilia Cand.)

pag. 515.

Conyza pinnatifida Roxb. (Baccharis trifurcata Trevir. in nov. act. nat. cur. 13. p. 201.)

pag. 524.

Ad *Inulam.*

Poſt n. 45. *caſpica* Ledeb. 52. I. foliis amplexicaulibus cordato-lanceolatis glabris margine denticulato-ſcabris, pedunculis paniculatis villoſis, ſquamis anthodii linearibus ſquarroſis. *Ad Volgam.*

pag. 532.

Ad *Aſterem.*

Poſt n. 96. *leptophyllus* Desf. 167. A. foliis linearibus glaberrimis, ſuperioribus filiformibus ſubſquamaceis, paniculae corymboſae ramis ſquamuloſis, ſquamis anthodii arcte appreſſis ovatis obtuſiusculis. *Patria?*

pag. 537.

Poſt n. 155. *robuſtus* Nees. 168. A. caule glabro ramoſo, foliis omnibus amplexicaulibus oblongo-lanceolatis ſerratis nitidis, ramis 1floris foliоſis, anthodio laxo foliaceo, ſquamis lanceolato-linearibus elongatis. *Patria?*

pag. 538.

Ad A. *laevigatum* W. del. ſyn. A. *glaucus* Nees.

pag. 546.

Ad *Cinerariam.*

Poſt n. 8, *hypoleuca* Reichenb. 95. C. foliis ovatis fuſco-denticulatis ſubtus petiolisque late marginatis denſe niveo-lanatis, corymbo compoſito laxo terminali, anthodiis glabratis. *C. B. S.*

pag. 549.

Poſt n. 57. *venuſta* Reichenb. 96. C. caule ſimplici foliisque glaucis glaberrimis, radicalibus longe petiolatis ſubcordatis angulatis, caulinis amplexicaulibus lanceolatis obtuſe dentatis, pedunculis ſquamoſis, ſquamis anthodii latiusculis. *C. B. S.*

pag. 551.

C. *Bergeriana* * mutetur in *Bergianam* *.

pag. 554.

Ad *Senecionem.*

Poſt n. 26. *nervatus* Reichenb. 186. S. foliis ſubſeſſilibus lanceolatis utrinque attenuatis baſi laciniato-ſubpinnatifidis ceterum integerrimis nervoſo-venoſis lineatis ſubtus tomentoſis, corymbo compoſito terminali. *C. B. S.*

pag. 557.

Poſt n. 69. *litoralis* Gaudich. 187. S. foliis oblongo-lanceolatis integerrimis coriaceis, floribus ſubcorymboſis. *Inſ. Falkland.*

pag. 559.

S. *montanus* W. cum *rupeſtri* Kit. jungatur.

pag. 560.

Poſt n. 105. *fragrans* Fiſch. 188. S. caule ramoſo glaberrimo, foliis radicalibus petiolatis amplexicaulibus lyratis repando-dentatis, caulinis pinnatifidis linearibus revolutis, panicula corymboſa. *Sibir.?*

Poſt n. 112. *difficilis* Dufour. 189. S. caule erecto lanato, foliis amplexicaulibus craſſiusculis 2pinnatifido-ſinuatis, laciniis obtuſis dentatis, pedunculis ſubcorymboſis lanatis, involucro anthodii glabri 0, ſquamis apice barbatis. *Hiſpan.* Ann. des ſcienc. nat. 5. t. 11.

pag. 561.

S. *lycopifolius* Poir. habitat in regno *Neapol.* (Cineraria cerato-phylla Tenor.)

pag. 567.

Arnica lanigera Tenor. (A. floccoſa Bertol.)

pag. 573.

Ad *Bellium*.

crassifolium Moris. 3. B. caespitosum, foliis radicalibus petiolatis orbiculatis oleraceis integerrimis glaberrimis enerviis, scapo 1floro subpubescente. *Sardinia.*

†*nivale* Requien. 4. B. foliis subspathulatis elongatis pilosiusculis, scapo 1floro villoso, pappo 4aristato. *In cacuminibus montium Corsicae.*

pag. 577.

Ad *Verbesinam*.

Post n. 17. *buphthalmoides* Link. 31. V. caule suffruticoso decumbente, foliis lanceolatis utrinque attenuatis dentatis triplinerviis scabris subtus ramisque hirsutiusculis, pedunculis elongatis 1floris. *Monte Video.* Link. et Ott. Abbild. t. 49.

pag. 585.

Ad *Pyrethrum*.

Post n. 12. *diversifolium* Hook. 48. P. caule subramoso pilis articulatis hirsuto, foliis lanceolatis amplexicaulibus, inferioribus inciso-pinnatifidis in petiolum dilatatum decurrentibus, summis integerrimis, pedunculis 1floris, pappo paleaceo-aristato. *Nov. Holl.* Hook. exot. fl. t. 215.

pag. 590.

Post *Relhaniam*:

MATAXA *.

capensis * *C. B. S.* Suffrutex ramosus, foliis pinnatifidis carnosis glaberrimis, laciniis linearibus acutis, pedunculis 1floris. (Lanipila Burch. it. 1. p. 259. Lasiospermum radiatum Trevir. in nov. act. nat. cur. 13. p. 205.)

pag. 600.

Ad *Achilleam*.

biaristata Bivon. 65. A. caule stricto simplici foliisque 2pinnatifidis amplexicaulibus viridibus sublanatis, rhachi lata subdentata, laciniis approximatis lanceolatis, lacinulis incisis cuspidato-aristatis, corymbo compacto. *Sicil.?* Flores sulfurei.

dentifera Reichenb. (non Cand.) 66. A. caule decumbente pubescente, foliis subtripinnatifidis laxis teneris, rhachi subintegerrima, laciniis remotis patentibus, lacinulis linearibus abbreviatis acutis dentiformibus, corymbis laxe paniculatis, anthodio ovato. *Patria?* Flores albidi.

pag. 620.

Millera biflora L. ad *Delilliam* * p. 674.

pag. 622.

Collaea procumbens *. (Sebaſtiania heterophylla Bertol. opuſc. ſcientif. 4. p. 336.)

pag. 632.

Arctotis grandiflora Jacqu. mutetur in A. *Maſſonianam* * 26. A. foliis pinnatifidis denticulatis arachnoideis 3plinerviis, ſquamis anthodii exterioribus appreſſis, radio ſtramineo extus rubeſcente. *C. B. S.* Priſtina phraſis et ſynonyma deleantur.

pag. 634.

Crepis radicata Forsk. ad *Thrinciam* p. 666.

pag. 637.

Crepis tenuifolia W. (Cr. pulcherrima Fiſch. Link.)

pag. 640.

Hieracium murorum. (H. Lachenalii C. C. Gmel.)

pag. 641.

Ad H. *glaucum* All. H. *bupleuroides* C. C. Gmel. var. H. *ramoſum* Kit. (H. Mertini C. C. Gmel. fl. bad. 4. 591. *Franconia.*)

pag. 652.

Borkhauſii Candollei * habitat in *Sicilia.* (Crepis glandulosa Guſſon.)

pag. 653.

Poſt n. 28. *ſardoa* * 26. B. caule aſcendente foliisque runcinatis laevibus, caulinis pauciſſimis ſagittatis, pedunculis ſolitariis elongatis, ſquamis anthodii glabris margine ſcarioſis. *Sardinia.*

In diſtinguendis Borkhauſia et Leontodonte, utpote eosdem characteres gerentibus, magnopere haereo, ni ad caulem foliatum Borkhauſiae, ſcapum vero subiflorum Leontodontis reſpiciatur. Ceterum Leontodon ſalinus Pollin. loco *Pollich.*, eſt ſphalma.

pag. 654.

Ad *Prenanthem.*

glomerata Reichenb. 45. Pr. caule ſuffruticoſo, ramis virgatis ſulcatis, foliis ſeſſilibus oblongis coriaceis ſpinuloſo-dentatis ſubtus reticulatis ſublanatis, anthodiis ſeſſilibus floccoſis. *C. B. S.*

pag. 662.

Tragopon orientalis et in *Palatinatu* et ditione *badenſi* habitat. (C. C. Gmel. fl. bad. 4. p. 579.)

pag.

pag. 664.

Picris lyrata Delil. ad Thrinciam p. 666.
Apargia hiſpida W. (A. hirta C. C. Gmel. fl. bad. 3. p. 280.)

pag. 665.

Ad *Apargiam Villarſii* W. A. Roſani Cand.

pag. 666.

Ad *Thrinciam.*

cauleſcens Trevir. 5. Thr. caule ramoſo hiſpido, foliis radicalibus lyratis, caulinis cordato-lanceolatis. *Ad pyramidas Aegypti.* (Crepis radicata Forsk. Syſt. 3. 634., Picris lyrata Delil. Syſt. 3. 664.)

pag. 668.

Ad *Helminthiam.*

humifuſa Trevir. 2. H. caule proſtrato glabro, foliis caulinis ovato-lanceolatis hiſpidis, involucri foliolis ovatis. *Patria?*

pag. 669.

Ad *Hypochoerin.*

Poſt n. 7. *arenaria* Gaudich. 11. H. caule ramoſo erecto, foliis pinnatifidis hiſpidulis, anthodio piloſo. *Inſ. Falkland.*

pag. 674.

Delilia Berterii *. (Millera biflora L. Syſt. 3. 620.) Habitat et in *Cuba.*

CLASSIS XX.

pag. 680.

Poſt n. 3000. *Gongora* R. et P. Sepala 3 exter. patentia aequalia, ſuperius dorſo columnae inſertum, 2 interiora parva, margini columnae inſerta, decurrentia. Labellum gibboſum vomeriforme acuminatum dentato-ſinuatum. Columna ſubclavata.

Coelogyne Lindl. Sepala patentia. Labellum cucullatum cum columna alata ultra antheram producta baſi articulatum. Stigma 2labiatum infundibuliforme.

Poſt n. 3009. *Notylia* Lindl. Sepala 4, inferius 2lobum labello ſuppoſitum. Labellum divaricatum unguiculatum integrum medio calloſum. Columna libera teres acuminata. Anthera poſtica 1locularis ſtigmati parallela.

Tribrachia Lindl. Sepala patentia, exteriora cum baſi columnae connata, interiora nana. Labellum poſticum integrum unguiculatum. Columna apice bicirroſa. Anthera terminalis opercularis.

pag. 681.

Poſt n. 3022. *Megaclinium* Lindl. Sepala exteriora baſi connata, ſuperius maximum baſi 2calloſum, interiora nana. Columna plana lata abbreviata apice 2cuſpidata. Labellum integerrimum cum pede columnae elaſtice articulatum.

pag. 682.

Poſt n. 3032. *Alamania* Laxarſ. Sepala 6 nervoſa ſubtus calcar mentientia. Labellum baſi glanduloſum. Columna 3cuſpidata.

pag. 683.

Poſt n. 3049. *Gonyanthes* Blum. Cal. corollinus tubuloſus 3dentatus. Antherae 3 ovales fauci ſub ſtigmate inſertae. Stigma 3lobum, antherarum auriculis adnatis. Capſ. infera 3quetra 1locularis. Sem. minuta ariſtata. *Cytineae.*

---

pag. 684.

Orchis laxiflora Lam. (O. Tabernaemontani C. C. Gmel. fl. bad. 3. p. 585.)

pag. 701.

Ad *Ophryn.*

Poſt n. 6. *canaliculata* Viv. 20. O. labello 3lobo canaliculato, lobo medio 2fido, lateralibus acuminatis hiſpidis, ſepalis interioribus minimis hiſpidis, ſpica 3-4-flora. *Corſica.*

pag. 704.

Ad *Limodorum.*

Poſt n. 6. †*ſphaerochilos* * 11. L. calcare cylindrico germen aequante, labello rotundato undulato, ſepalis erectis, ſcapo vaginato. *Corſica.* L. abortivo nimis affine. (L. ſphaerolabium Viv.)

Pelexia adnata *. (P. ſpiranthoides Lindl. in Bot. reg. 985.)

pag. 719.

Ad *Vandam* R. Br.

Poſt n. 2. *recurva* Hook. 7. V. calcari obtuſo germen ſubaequante, ſepalis ovalibus concavis, labello 3dentato, racemis axillaribus pendulis, foliis alternis lanceolatis acutis. *China.* Hook. exot. fl. t. 187. (Sarcanthus roſtratus Lindl. in bot. reg. 981.)

pag. 720.

Ad *Eulophiam* R. Br.

Poſt n. 6. *ſtreptopetala* Lindl. 10. E. calcari conico abbreviato, lobo medio labelli rotundato emarginato, ſepalis oblongis obtuſis, interioribus baſi tortis, ſcapo ſimplici racemifero, foliis lineari-lanceolatis nervoſis. *Patria?* Bot. reg. 1002.

pag. 724.

Ad *Cymbidium*.

Poſt n. 33. *ſtapelioides* Link. 59. C. labello 3lobo, lobo medio orbiculari, lateralibus erectis plica transverſa antrorſum prominente tuberculoque longitudinali inſignibus, ſepalis acutis maculatis, ſcapo abbreviato decumbente ſub-1floro, foliis oblongis nervoſis. *Braſil.* Link. et Ott. Abbild. t. 52.

pag. 726.

Ad *Cataſetum* Rich.

criſtatum Lindl. 5. C. ſepalis patentibus canaliculatis, interioribus tenuioribus, floribus laxe ſpicatis, labello multifido criſtato, foliis oblongis utrinque attenuatis undulatis. *Braſil.* Bot. reg. 966.

ſemiapertum Hook. 6. C. ſepalis late ovatis concavis patentibus ſubſecundis, labelli ore contracto integro, lateribus minute denticulatis, ſpica compacta foliis brevioribus. *Braſil.* Hook. exot. fl. t. 213.

macrocarpon Kunth. 7. C. ſepalis patulis oblongis acutis nervoſis conformibus, labello emarginato roſtellato, ſcapo paucifloro, capſulis grandibus pyriformibus 6coſtatis. *Ad Cayennam.* Humb. nov. gen. 7. t. 631.

pag. 727.

Ad *Colaceam* Lindl.

aromaticus * 4. C. labello 3lobo ſemicylindrico 2ſeriatim piloſo, lobis lateralibus lanceolatis ſubſerratis, medio duplici, ſuper. brevi truncato, infer. ſpathulato apice recurvo ſerrulato, ſcapo 1floro, bulbo pleiophyllo. *Mexico.* (Maxillaria aromatica Hook. exot. fl. t. 219.)

parvulus * 5. C. labello 3lobo obtuſo venoſo intus glandula longitudinali piloſa, ſepalis lineari-lanceolatis, ſcapo 1floro, bulbo 2phyllo. *Braſil.* (Maxillaria parvula Hook. exot. fl. t. 217.)

Poſt *Pleionem* Don.:

GONGORA R. et P.

quinquenervia R. et P. 1. G. labello 2dentato, ſepalis exterioribus concavis, foliis lanceolatis 5nerviis. *Peru.*

atropurpurea Hook. 2. G. labello ſub-7dentato, ſepalis exterioribus planis, foliis oblongis nervoſo-plicatis. *Inſ. Trinit.* Hook. exot. fl. t. 178.

COELOGYNE Lindl.

fimbriata Lindl. *China.* Herba repens paraſitica, bulbis ovalibus diphyllis, flore ſolitario diphyllo, ſepalis viridibus, labello fulvo fimbriato criſtato. Bot. reg. 868.

pag. 728.

Ad *Oncidium* Sw,

Poſt n. 3. *Papilio* Lindl. 19. O. ſcapo ancipiti articulato paucifloro, ſepalis ſuperioribus linearibus longiſſimis, inferioribus diſtinctis ovato-lanceolatis undulatis, columna 2corni, alis fimbriatis, foliis ſolitariis ovalibus maculato-pictis. *Inſ. Trinit.* Bot. reg. 910.

Poſt n. 12. *pumilum* Lindl. 20. O. panicula pyramidali erecta folia oblonga obliqua rigida ſubaequante, labello 3lobo criſtato, alis columnae integerrimis, ſepalis obtuſis, ſuperioribus maculatis. *Braſil.* Bot. reg. 920.

Poſt n. 16. *puber* Lindl. 21. O. labello panduriformi 2criſtato, criſtis dentatis, ſepalis obovatis faſciatis, inferiori 2lobo, ſcapo ramoſo, foliis lanceolatis nervoſis. *Braſil.* Bot. reg. 1007.

pag. 729.

Cyrtopodium Woodfordii Sims. (C. glutiniferum Radd. Mem. di Modena, tom. 19. p. 221. t. 6.)

pag. 730.

Stelis micrantha Sw. melius ſic: St. folio ſolitario oblongo obtuſo coriaceo, floribus ſpicatis ſubſecundis 3quetris, ſepalis interioribus apiculatis labello conformibus. Hook. exot. fl. t. 158.

Stelis ophioglosſoides Sw. melius ſic: St. foliis lanceolatis tenuibus obtuſis apice recurvis in petiolum radicalem decurrentibus, floribus racemoſis directione variis obſolete hexagonis, ſepalis interioribus truncatis nanis. Bot. reg. 935.

pag. 731.

Poſt *Pleurothallin* R. Br.:

NOTYLIA Lindl.

punctata Lindl. (Pleurothallis punctata Lindl. in bot. reg. 759. Syſt. 3. 731.)

multiflora Lindl. (Pleurothallis ſagittifera Kunth. in Humb. nov. gen. 1. t. 91. Syſt. ib.)

TRIBRACHIA Lindl.

pendula Lindl. *Senegambia.* Bulbi ovati 1phylli, folia ſubtus purpureo-maculata, ſcapus pendulus, flores ſpicati bracteati virеſcentes. Bot. reg. 963.

pag. 734.

Poſt *Ornithidium* Salisb.:

MEGACLINIUM Lindl.

falcatum Lindl. *Sierra Leone Afric. occid.* Bulbus oblongus diphyllus, foliis oblongis emarginatis 2plicatis, ſcapus ſpicifer, flores ſubſecundi rubro-variegati. Bot. reg. 989.

pag. 735.

Ad *Cattleyam* Lindl.

Loddigeſii Lindl. 2. C. diphylla, floribus racemoſis roſeis. *Braſil.* Hook. exot. fl. t. 186.

Forbeſii Lindl. 3. C. diphylla, pedunculis 2floris, bractea parva (non ſpathacea), floribus pendulis lurido-flavis. *Braſil.* Bot. reg. 953.

pag. 736.

Ad *Epidendrum.*

Poſt n. 14. *ellipticum* Graham. 31. E. caule ramoſo, foliis diſtichis patentibus ellipticis obtuſis, labello 3partito fimbriato, lobis lateralibus dilatatis, intermedio minori, ſepalis patulis. *Braſil.* Hook. exot. fl. t. 206.

pag. 738.

Ad *Dendrobium* Sw.

Poſt n. 6. *Calceolaria* Hook. 24. D. caule erecto, foliis diſtichis linearibus carnoſis, racemo laterali, ſepalis ellipticis undulatis reticulatis, labello cuoullato. *Ind. or.* Hook. exot. fl. t. 184.

pag. 739.

Dendr. *pubeſcens* Hook. pertinet ad *Octomeriam.*

pag. 742.

Poſt *Stenogloſſum* Kunth.:

ALAMANIA Laxarſ.

punicea Laxarſ. *Mexico.* Herba paraſitica e bulbillo diphylla, ſcapo ſpicifero, floribus puniceis. Annal. des ſcienc. nat. 3. p. 452.

pag. 743.

Ad *Calanthem ſtriatam* R. Br. pertinere videtur Limodorum unguiculatum Labill. nov. Caledon. t. 25.

pag. 744.

Ad *Octomeriam* R. Br.

pubescens * 3. (O. Dendrobium pubescens Hook. Syst. 3. 739.)

stellata * 4. O. foliis lanceolatis acutis 5nerviis carnosis, scapo spicifero sepalisque patentibus acuminatis nervosis extus ferrugineo-pubescentibus, labello 3lobo, lobo medio elongato acuminato, lateralibus abbreviatis. *Nepal.* (Eria stellata Lindl. in bot. reg. 904.)

rosea * 5. O. bulbo elongato apice foliaceo, foliis petiolatis lanceolatis, spicis sub-3floris sessilibus. *China.* (Eria rosea Lindl. in bot. reg. 978.)

pag. 746.

Cypripedium guttatum Sw. crescit et ad *Mosquam.* Fischer.

pag. 750.

Post *Rhopium* Schreb.:

GONYANTHES Blum.

candida Blum. *Java.* Herba parasitica tenera, scapo 4gono 3-4-floro, Annal. des scienc. nat. 3. p. 369.

pag. 754.

Aristolochia hastata Nutt. mutanda in A. *polyrrhizon* Plukn., cum prior A. hastata Kunth. p. 751. jam adsit.

CLASSIS XXI.

pag. 761.

n. 3121. Ad *Ostryae* characterem adde: Flores ♀: sub squamis singulis germina 2 hirsuta digyna.

pag. 762.

Post n. 3134. *Caperonia* Hilar. Flores monoeci s. dioeci. ♂ Cal. 5fidus. Petala 5 cum staminibus 10 columnae inserta, quae deficit in floribus ♀. Stylus 3fidus, stigmatibus multipartito-flabellatis. Caps. 3cocca.

---

pag. 766.

Ad *Pothon:*

coriaceus Graham. 30. P. foliis oblongis undulatis coriaceis venosis, nervo marginali, petiolis apice nodosis, scapo

teretiusculo foliis breviori, ſpadice cylindrico ſpatham lanceolatam ſuperante. *Braſil.* Hook. exot. fl. t. 210.

Harriſii Graham. 31. P. foliis lanceolatis acuminatis venoſis, nervo marginali, petiolis apice nodoſis, ſcapo teretiusculo folia ſubaequante, ſpadice cylindrico ſpatham lanceolatam reflexam ſubaequante. *Braſil.* Hook. exot. fl. t. 211.

pag. 770.

Arum crinitum Ait. legit et in *Sardinia* Moris.

pag. 771.

Ad *Caladium* Vent.

Poſt n. 19. *pedatum* Hook. 23. C. cauleſcens, foliis longe petiolatis cordatis profunde 3partitis, lacinia ſuperiore maxima pinnatifida, inferioribus auriculatis inciſis, pedunculis petiolo brevioribus, ſpatha cucullata involuta. *Braſil.* Hook. exot. fl. t. 206.

pag. 787.

Ad *Euphorbiam.*

Poſt n. 23. *globoſa* Sims. 210. E. erecta articulata, articulis obovatis tuberculatis, flore ſolitario terminali, appendiculis involucri palmatis. *Afric. auſtr.?* Bot. mag. 2624.

pag. 795.

E. *marginata* Purſh. (E. variegata Coll. in act. taurin. vol. 31. t. 7.)

pag. 798.

E. *ſaxatilis* Jacqu. (E. corſica Requien.)

pag. 800.

Poſt n. 191. *papilloſa* Hilar. 211. E. umbella papilloſo-pubeſcente, appendiculis involucri rotundatis, foliis oblongo-linearibus mucronulatis integerrimis laevibus glaucis. *Braſil.*

pag. 808.

Ad *Caricem.*

Poſt n. 24. *criſtata* Schwein. 268. C. ſpica compoſita globoſa capitata bracteata, ſpiculis inferne ♂, fructibus ovato-lanceolatis roſtratis alatis ciliato-ſerratis divergentibus ſquamas oblongo-lanceolatas excedentibus. *Penſylvan.*

pag. 811.

Poſt n. 63. *muskingumenſis* Schwein. 269. C. ſpiculis ſuboctonis approximatis oblongis inferne ♂, bractea baſilari ſetacea, fructibus lanceolatis compreſſis bi-

dentatis alatis nervosis glabris squamas lanceolatas duplo superantibus, culmo 3quetro superne scabro. *Ad fl. Muskingum, receptum a fl. Ohio.* (C. arida Schweinitz et Torrey monogr. Caric. americ. in ann. of the Lyc. of N.York.)

pag. 812.

Post n. 80. *siccata* Dew. 270. C. spica composita, spicula terminali obtusa androgyna superne ♂, inferioribus subquaternis approximatis, bractea basilari ovato-lanceolata, fructibus acuminatis 2fidis compressis nervosis margine scabris squamas lanceolatas subaequantibus. *Massachusetts, Amer. bor.* Silliman's amer. journ. vol. 10. t. F. f. 18.

pag. 815.

C. *longifolia* R. Br. melius infra post n. 237. collocatur.

pag. 816.

C. *aristata* Dew. (C. Torreyana Dew. in Silliman's amer. journ. 10. p. 47.)

Post n. 125. *nigro-marginata* Schwein. 271. C. spicis ♀ binis ovatis sessilibus approximatis, culmis subternis, fructibus ovatis sub-3quetris rostratis 2dentatis pubescentibus squamam ovatam acutiusculam aequantibus, stigmatibus 3. *Pensylvania.*

pag. 817.

Post n. 126. *floridana* Schwein. 272. C. spicis ♀ subquaternis aggregatis ovatis sessilibus bracteatis, infima subremota, fructibus ovalibus basi attenuatis convexo-planis 2dentatis squamas cuspidatas aequantibus. *Florida.*

pag. 818.

Post n. 145. *Washingtoniana* Dew. 273. C. spicis ♀ distinctis oblongo-cylindricis erectis pedunculatis, fructibus ovalibus compressis utrinque attenuatis ore integro rostratis glabris squamas oblongas acutiusculas aequantibus, culmo 3quetro. *Nov. Hamptonia Amer. bor.* Silliman's amer. journ. 10. t. D. f. 14.

C. *subulata* Mx. (C. Michauxii Dewey.)

pag. 821.

Post n. 175. *Hitchcockiana* Dew. 274. C. spicis ♀ subternis pedunculatis erectis, floribus remotiusculis, fructibus inflatis striatis rostratis squamas mucronatas subaequantibus, culmo 3quetro foliisque scabro-pubescentibus. *Amer. bor.* Silliman's amer. journ. 10. t. E. f. 15.

Davisii Dew. 275. C. spicis ♀ binis ternisve subapproximatis ovatis sessilibus paucifloris, infima saepe radicali

longe pedunculata, fructibus globoso-3quetris rostratis pubescentibus squamas ovatas subaequantibus, culmo decumbente. *Massachusetts Amer. bor.*

pag. 822.

Ad C. *conoideam* W. Mühl. C. *blanda* Dew.

pag. 826.

Post n. 237. *longifolia* R. Br. ex n. 107. C. spicis ♂ binis, androgynis cylindricis nutantibus longe pedunculatis aggregatis, fructibus compressis nervosis 3gynis squamam ovatam aristatam aequantibus. *Nov. Holl.*

pag. 830.

Ad *Unciniam* Pers.

Macloviana Gaudich. 10. U. spica dense imbricata filiformi, squama infima longe aristata, fructibus oblongis plano-convexis villosis, culmo 3quetro laevi, foliis strictis planis. *Inf. Falkland.*

pag. 831.

Ad *Scleriam* Berg.

Post n. 13. *capillaris* R. Br. 32. Scl. culmo 3quetro foliisque filiformibus canaliculatis retrorsum scabriusculis, panicula simplici rara nutante, floribus ♂ monandris, nucibus laevibus. *Nov. Holl.*

Scl. *pygmaea* Nees in Sieb. agrost. n. 108. eadem cum Scl. *tenui* Retz. videtur.

pag. 834.

Cnemidostachys salicifolia Mart. (Microstachys ramosissima Hilar.)

pag. 840.

Ad *Urticam*.

Post n. 58. *involucrata* Sims. 112. U. caule ramoso hirsuto, foliis ovalibus 3nerviis crenatis lucidis ad apices ramorum congestis, paniculis sessilibus. *Inf. Carib.* Bot. mag. 2481.

pag. 841.

Post n. 79. *pellucida* Labill. 113. U. suffruticosa, foliis cordato-oblongis acuminatis crenato-dentatis sub-3plinerviis pellucido-punctatis subtus tomentosis, glomerulis paniculatis axillaribus folio brevioribus. *Nov. Caledon.*

pag. 844.

Ad *Böhmeriam* Jacqu.

Post n. 10. *repens* Nees. 30. B. caule repente ramoso foliisque oblongis obtusis serratis 3nerviis hirsutis, cymis 2fidis glomeratis axillaribus longe pedunculatis. *Brasil.*

pag. 846.

Post n. 29. *radicans* Mart. 31. B. caule basi radicante, foliis oblongis acutis apice serratis 3nerviis subtus scabris, cymis brevissimis decompositis divaricatis axillaribus. *Brasil.*

pag. 847.

Ad *Buxum.*

† *coriacea* * 8. B. spicis ♂ axillaribus breviter pedunculatis, antheris demum incurvis, floribus ♀ gemmaceis, stylo 2fido, foliis oblongis acuminatis basi obsolete 3nerviis. *Nepal.* (Pachysandra? coriacea Hook. exot. fl. t. 148.)

pag. 850.

Ad *Crozophoram* Neck.

Post n. 3. *peltata* Labill. 11. Cr. foliis spathulatis glabris integerrimis subglandulosis, floribus racemosis, bracteis ♂ peltatis. *Nov. Caledon.*

pag. 852.

Ad *Xanthium canadense* Mill. (X. occidentale Bertol. opusc. scientif. 4. p. 337.)

Ad X. *macrocarpon* Cand. (X. italicum Morett.)

pag. 853.

Ad *Myriophyllum.*

elatinoides Gaudich. 11. M. foliis quaternis pinnatifidis, superioribus lanceolatis subintegris, floribus dioecis, ♀ axillaribus. *Inf. Falkland.*

ternatum Gaudich. 12. M. foliis ternis, inferioribus capillaceo-pinnatifidis, superioribus oblongis integerrimis, floribus axillaribus, superioribus ♂ 8andris, inferioribus ♀. *Inf. Falkland.*

pag. 864.

Ad *Quercum.*

Qu. *bruttia* ac *Thomasii* Tenor. (in catal. sem. 1825.) rite collocari nequeunt, antequam penitius cognitae fuerint.

pag. 866.

Post *Codiaeum* Rumph.:

CAPERONIA Hilar.

castaneaefolia Hilar. 1. (Croton castaneaefolius L. Syst. 3. 877.)

palustris Hilar. 2. (Croton palustris L. Syst. 3. 877.)

cordata Hilar. 3. C. suffruticosa aculeata, foliis alternis cordato-ovatis spinuloso-serratis hispidulis, floribus spicatis axillaribus dioecis. *Brasil.*

linearifolia Hilar. 4. C. ſuffruticoſa hiſpida, foliis linearibus acutis argutiſſime ſerratis, floribus racemoſis axillaribus. *Rio grande.*

pag. 879.

Ad *Acalypham.*

Poſt n. 5. *auſtralis* L. 59. A. ſpicis axillaribus ſolitariis baſi ♀, involucris orbiculatis integerrimis, foliis oblongis obtuſiusculis apice ſerratis ſupra nitidis. *Braſil.* (A. prunifolia Nees. Mart.)

pag. 881.

Poſt n. 27. *pruriens* Nees. 60. A. ſpica ♂ terminali ſolitaria, ♀ axillaribus pedunculatis, involucris 2floris orbicularibus dentatis, foliis rhombeo-ovatis obtuſe ſerratis ciliatis hirſutis. *Braſil.*

pag. 883.

Poſt n. 52. *hirta* * 61. A. foliis ovato-oblongis aequaliter ſerratis hirſutiusculis, petiolis cauleque ſimplici hirtis, ſpicis ♂ filiformibus, ♀ terminali ſolitaria, involucro 0. *Rio grande.* Sello.

gracilis * 62. A. foliis ovato-lanceolatis acuminatis arcuato-ſerratis nervoſo-venoſis glabris, caule ſimpliciusculo, ſpicis ♂ filiformibus (ſubinde baſi ♀) ♀ terminalibus aggregatis, involucro 0. *Rio grande.* Sello.

pag. 887.

Ad *Pinum canarienſem* Sweet. adde: ſtrobilis maximis ovato-oblongis. Cand. hort. genev. t. 1.

pag. 888.

Ad *Colymbeam* Salisb.

C. *anguſtifolia* Radd. opuſc. ſcientif. 3. p. 411. e *Braſilia*, a C. quadrifaria Salisb. differre haud videtur. Sed altera ſpecies omiſſa eſt:

excelſa * 2. C. foliis confertis adnatis lineari-teretibus acutis incurvis. *Nov. Caledon. Nov. Holl. ſub tropico Capricorni.* (Dombeya excelſa Lamb. pin. t. 39. 40. Araucaria R. Br. in Ait.)

Ad *Thuiam quadrangularem* del. Michel. et ponatur *Poit. et Turp.*

pag. 890.

Typha minor Sm. (T. elliptica C. C. Gmel. bad. 3. p. 608.)
T. *anguſtifolia.* (T. media C. C. Gmel. bad. 3. p. 602.)

CLASSIS XXII.

pag. 892.

Stephania **Lour.** ***Menispermeis*** **accensenda.**

pag. 895.

Post n. 3194. ***Adriana*** **Gaudich.** ♂Cal. simplex 5partitus bracteatus. Cor. 0. Antherae apice appendiculatae. ♀Cal. duplex 5partitus. Capsl. 3cocca. Styli 3 2partiti.

---

pag. 899.

Ad *Stephaniam* Lour.

St. *rotunda* Lour. et in *Java*. (Clypea corymbosa Blum.)

discolor * 8. St. foliis peltatis ovatis obtusiusculis mucronatis subtus incano-tomentosis, capitulis in umbellam axillarem dispositis. *Java*. (Clypea Blum.)

venosa * 4. St. foliis peltatis ovatis obtusiusculis mucronatis glabris subtus albicantibus, venis purpurascentibus, umbellis elongatis compositis axillaribus. *Java*. (Clypea Blum.)

capitata * 5. St. foliis peltatis ovatis acutis membranaceis, racemis axillaribus solitariis, receptaculis florum carnosis. *Java*. (Clypea Blum.)

acuminata * 6. St. foliis peltatis ovato-oblongis acuminatis subcoriaceis glabris, racemis axillaribus solitariis, receptaculis florum confertis. *Java*. (Clypea Blum.)

tomentosa * 7. St. tomentosa, foliis subrotundis obtusis mucronatis, corymbis dichotomis axillaribus folio brevioribus. *Java*. (Clypea Blum.)

pag. 904.

Ad *Pistaciam*.

mexicana **Kunth.** 7. P. foliis impari-pinnatis sub-8jugis subtus petiolisque pubescentibus, foliolis inaequilateris oblongis longe mucronatis, fructibus paniculatis subglobosis. *Mexico*. Humb. nov. gen. 7. t. 608.

pag. 906.

Post *Styloceras* Adr. Juss.:

ADRIANA Gaudich.

tomentosa **Gaudich.** 1. A. foliis 3-5lobis utrinque tomentosis, lobis dentato-crenatis. *Nov. Holl.*

glabrata Gaudich. 3. A. foliis elliptico-oblongis integris subtus supra glabriusculis subtus tomentosis, lobis laciniato-crenulatis. *Nov. Holl.*

pag. 910.

Ad *Cissampelon.*

Post n. 6. *australis* Hilar. 23. C. foliis cordatis emarginatis mucronatis utrinque pubescentibus, floribus racemosis. *Brasil.*

monoeca Hilar. 24. C. foliis cordatis obtusis pilosis, floribus monoecis racemosis. *Brasil.*

gracilis Hilar. 25. C. foliis cordatis acutiusculis utrinque pubescentibus, floribus ♂ corymbosis. *Brasil.*

glaberrima Hilar. 26. C. foliis ovatis acutis nervosis glaberrimis, floribus ♂ corymbosis. *Brasil.*

litoralis Hilar. 27. C. foliis cordatis retusis subintegerrimis subtus villosis, racemis ♂ elongatis. *Brasil.*

communis Hilar. 28. C. foliis cordato-oblongis acutis integerrimis subtus tomentosis, floribus ♂ racemosis, ♀ glomeratis axillaribus. *Brasil.*

suborbicularis Hilar. 29. C. foliis suborbicularibus integerrimis subtus tomentosis, floribus ♂ corymbosis. *Brasil.*

subtriangularis Hilar. 30. C. foliis orbiculari-3angularibus integerrimis mucronatis pubescentibus. *Brasil.*

pelutina Hilar. 31. C. foliis ovatis obtusis villosis, floribus ♂ corymbosis. *Brasil.*

pag. 911.

Post n. 21. *ebracteata* Hilar. 32. C. foliis subrotundo-rhombeis subintegerrimis subtus tomentosis, floribus ♀ axillaribus fasciculatis. *Brasil.*

CLASSIS XXIII.

pag. 913.

Spixia Leandr.

☿ Bracteae duae. Perianthia 1phylla 4dentata terna inter pistilla. Stamina flosculi centralis 4, lateralis 2.

♀ Involucrum 1phyllum 2partitum deciduum. Bracteae duae oppositae 2partitae. Perianth. 0. Styli 4, stigmatibus peltatis. Capf. 4 pedicellatae 3loculares, loculis 2valvibus. Sem. arillata.

heteranthera Schrank. *Brasil.* Arbor ramosa, foliis alternis oblongis acutis repando-undulatis subtus ferrugineo-villosis, floribus axillaribus fasciculatis.

pag. 914.

Ad *Parietariam.*

Poſt n. 6. *Soleirolii* * 11. P. caule repente radicante, foliis obliquis ſubrotundis piloſis, involucro ſubnullo, floribus ♂ 4fidis, ♀ 3fidis. *Corſica.* (Helxine Requien.)

AD

VOLUMEN IV.

CLASSIS XXIV.

AD SECT. I.

pag. 30.

Ad *Schizaeam trilateralem* Schk. pertinere videtur Sch. auſtralis Gaudich. ex *Inſ. Falkland.*

pag. 37.

Acroſtichum *maſcarenenſe* * loco maſcarenenſis.

pag. 59.

Ad *Polypodium.*

Poſt n. 185. *alpeſtre* Hopp. 216. P. fronde 2pinnata, foliolis lineari-lanceolatis pinnatifidis, laciniis obtuſis acute ſerratis, ſoris diſtinctis. *Alpeſtria German. auſtr.*

pag. 63.

Ad *Lomariam.*

robuſta Carmich. 44. L. frondis ſterilis pinnis oblongo-lanceolatis acutiusculis integerrimis ſupra lanatis ſubtus rhachique paleaceis. *Inſ. Acunnae, Falkl.* (L. ſetigera Gaudich. Pteris palmaeformis Thuars.)

antarctica Carmich. 45. L. pinnis ſemioblongis obtuſis integerrimis, terminali breviore, induſiis inciſo-eroſis. *Inſ. Acunnae.* (Acroſtichum polytrichoides Thuars.)

pag. 104.

Aſpidium Wallichianum * mutetur in A. *Donianum* *, quod jam ſupra p. 96. adeſt A. *Wallichii* Hook.

pag. 126.

Ad *Cyatheam aculeatam* W. herb. C. *compta* Mart. Denkw. Regensb. 2. 146.

Ad C. *hirſutam* Presl. C. *veſtita* Mart. W.

phalerata Mart. 18. C. arborea inermis, fronde 2pinnatifida glabra, foliolis lanceolatis acuminatis pinnatifidis, laciniis oblongis obtuſis crenulatis. *Braſil.*

pag. 133.

Ad *Hymenophyllum.*

Poſt n. 36. *caeſpitoſum* Gaudich. 47. H. fronde pinnata coſta media rhachique piloſis, foliolis ſubimbricatis ovato-oblongis concavis integerrimis, ſtipite capillari hirto. *Inſ. Falkland.*

AD

AD SECT. II.

pag. 137.

Dawsonia R. Br. Calyptra (non duplex) externe villosa, interne membranacea dimidiata.

pag. 145.

Gymnostomum involutum Hook. habitat et ad *C. B. S.*

Harrisonia Humboldtii * habitat et ad *C. B. S.*

pag. 147.

Hymenostomum cubense * est verus *Syrrhopodon*. Ergo servandum Schwägrichenii nomen.

pag. 154.

Ad *Grimmiam.*

Post n. 10. *Ecklonii* * 19. Gr. caule brevisculo subramoso, foliis oblongis acuminatis longissime piliferis, nervo apicem attingente, seta flexuosa, capsulae oblongae sulcatae operculo mucronato, dentibus peristomii subforatis. *Ad saxa in monte leonis, C. B. S.* Ecklon. Tela cellularis foliorum arcta subpunctata.

pag. 155.

Post n. 17. *albida* * 20. Gr. caule brevissimo simplici, foliis imbricatis concavis appresso-erectis ovatis acuminatis enerviis versus apicem diaphanis, capsula oblonga laevi. *C. B. S.* Ecklon.

crassa * 21. Gr. caule simplici abbreviato, foliis ovato-oblongis obtusis longe piliferis crassis subenerviis, seta elongata, capsulae oblongae operculo conico. *Ad montem leonis C. B. S.* Ecklon.

pag. 158.

Ad *Weisiam.*

Post n. 31. *tortilis* * 32. W. caule brevissimo simplici, foliis lineari-lanceolatis elongatis flaccidis nervosis integerrimis subpellucidis, capsulae oblongae erectae operculo conico subulato. *Ad montem diaboli C. B. S.* Ecklon.

Ad *Maschalocarpum.*

M. *declinatus* * habitat et ad *C. B. S.*

pag. 159.

Post n. 7. *Ecklonii* * 22. M. caule repente, ramis erectiusculis subincurvis, foliis lanceolatis acutis integerrimis,

nervo apicem attingente, seta elongata, capsula oblonga substriata, calyptra pilosissima. *Ad montem tabularem.* Ecklon.

M. *intricatus* * et *urceolatus* * habitat et ad *C. B. S.*

pag. 161.

Ad *Macromitrion.*

M. *longirostre* Schwägr. (Orthotrichum amoenum Hornsch. *Nov. Holl.* Sieber.)

M. *clavellatum* * et *acutifolium* Brid. habitant et ad *C. B. S.*

pag. 162.

Trematodon pallidisetus * Weisia Schwägr. restituenda.

Tr. *pallidus* * magnopere dubius. Ni genera multiplicentur, *Sclerodontium* Schwägr. restituendum.

pag. 163.

Ad *Dicranum.*

D. *polypodioides* Sw. habitat et ad *C. B. S.*

pag. 165.

Post n. 16. *dicarpon* Nees. 57. D. caule simpliciusculo dense radiculoso folioso, foliis ex ovata basi linearibus cuspidatis flexuosis argute serrulatis, nervo apicem attingente, setis geminis longe vaginatis, capsulae curvatae operculo longe rostrato. *Nov. Holl.*

Post n. 19. *brachyphyllum* Hornsch. 58. D. caule erecto subramoso, foliis erecto-patulis ovato-lanceolatis pellucidis acutis albido-glaucis hinc opacioribus apice denticulatis enerviis, capsula subturbinata cernua. *Nov. Holl.* Cellulae foliorum parallelogrammae.

Sieberianum Hornsch. 59. D. caule erecto ramoso, foliis flexuosis lanceolatis cuspidatis integerrimis apice subtus scabris, nervo pellucidiori apicem subattingente, capsulae cylindricae basi productae cernuae operculo longe subulato. *Nov. Holl.*

pag. 166.

D. *fasciatum* Hedw. habitat et ad *C. B. S.*

pag. 170.

Trichostomum Barbula Schwägr. habitat et ad *C. B. S.* Tr. convolutum Brid. esse, Weisiam Starkeanam Hedw. Schwägrichen.

Tr. *indicum* W. habitat et ad *C. B. S.*

pag. 171.

Tr. *polyphyllum* Schwägr. habitat et ad *C. B. S.*

pag. 172.

Tr. *Leucoloma* Schwägr. (Macrodon Auberti W. Arnott.)

Ad *Didymodontem.*

D. *pusillus* Brid. habitat et ad *C. B. S.*

pag. 173.

D. *rigidulus* Hedw. habitat in summo cacumine montis tabularis *C. B. S.*

capensis * 18. D. caule brevissimo, foliis oblongo-lanceolatis crassiusculis margine revolutis integerrimis mucronatis, nervo crasso apicem attingente, capsulae oblongae operculo subulato. *Ad montem tabularem C. B. S.* Ecklon.

D. *squarrosus* Hook. habitat et ad *C. B. S.*

pag. 174.

Ad *Polytrichum.*

P. *campanulatum* et *furcatum* Hornsch. esse P. *alpinum*, Schwägrichen.

P. *appressum* Brid. Cilia baseos foliorum aliena videntur Schwägrichenio suppl. 2. p. 6.

pag. 178.

Ad *Barbulam.*

B. *muralis* Timm. et *crinita* Schultz. habitant et ad *C. B. S.*

pag. 180.

conica * 29. B. caule brevissimo, foliis flexuoso-patentibus lineari-lanceolatis integerrimis, nervo valido apicem attingente, capsulae cernuae cylindricae sulcatae operculo conico. *In cacumine montis tabularis C. B. S.* Ecklon.

pag. 183.

Ad Orthotrichum.

Post n. 22. *glaucum* * 34. O. caule simpliciusculo brevissimo, foliis oblongo-lanceolatis cuspidato-piliferis margine subincrassatis revolutis siccitate strictis, capsula submersa sulcata, calyptra glabra. *Ad montem tabularem C. B. S.* Ecklon.

pag. 192.

Ad *Bartramiam.*

Ad B. *pendulam* Hook. (B. Sieberi Hornsch., habitat et in *Nov. Holl.*)

pag. 193.

B. *falcata* Hook. neutiquam ad B. *uncinatam* Schw. pertinet. Est enim illa: B. caule erecto ramoso, ramis fasti-

giato-subverticillatis, foliis 4fariam dispositis ovato-lanceolatis tenuissime serrulatis secundis, nervo crasso apicem attingente, setis caulem superantibus, capsulis glabris turgidis cernuis. *Tyrol.* Funck.

pag. 194.

Ad *Meesiam longisetam* Hedw. Diplocomium hexastichon Funck. crypt. n. 663.

M. *dealbata* Sw. habitat et ad *C. B. S.*

pag. 196.

Ad *Hookeriam* Sm.

Post n. 4. † *convoluta* * 33. H. caule vage ramoso, ramis curvato-involutis, foliis undique sparsis ellipticis obtusis integerrimis bistriatis, nervo obsoleto ad medium evanido. *In monte tabulari C. B. S.* Ecklon.

pag. 203.

Ad *Hypnum.*

Post n. 43. *clavatum* * 130. H. caule repente, ramis abbreviatis flexuoso-incurvis, foliis imbricatis ovato-lanceolatis falcato-secundis (luride flavis), seta subbasilari laevi, capsula subhorizontali clavata. *Ad montem diaboli C. B. S.* Ecklon.

pag. 211.

Bryum demissum Hook. esse Meesiam, Schwägrichen.

pag. 216.

Funaria hygrometrica Hedw. et *calvescens* Schwägr. copiosae ad *C. B. S.*

pag. 217.

Ad *Jungermanniam.*

Post n. 1. *Ecklonii* * 200. J. furculis repentibus ramosissimis, foliis distichis imbricatis amplexicaulibus orbiculatis integerrimis, auriculis clavatis appendiculatis, stipulis cordatis integerrimis emarginatis. *Ad radices arborum in monte diaboli C. B. S.* Ecklon.

nepalensis * 201. J. furculis erectiusculis ramosis, ramis patentibus, foliis distichis amplexicaulibus stipulisque orbiculatis integerrimis, auriculis alternis subclavatis. *Nepal.* Kunze.

J. *nigricaulis* Nees. habitat et ad *C. B. S.*

J. *dilatata.* (Frullania minor Radd.) *C. B. S.*

J. *Tamarisci.* (Frullania major Radd.)

globosa Meissner. 202. J. ramis patentibus, foliis distichis semivertikalibus subrotundis, auriculis clavato-cylindri-

cis appreſſis, ſtipulis ſubrotundis 2lobis, ſurculis lateralibus globoſis. *Ad corticem Chinae fuſcae.*

pag. 218.

J. *lobulata* Hook. *Ad montem diaboli C. B. S.*

Poſt n. 14. *brunea* * 203. J. ſurculis pinnatis bruneis, foliis confertis diſtichis patulis orbiculatis integerrimis, auriculis clavatis baſi truncatis, ſtipulis 2fidis, laciniis cuneatis patentibus inciſo-dentatis. *In cacumine montis tabularis C. B. S.*

Poſt n. 18. *denticulata* Web. 204. J. ſurculis repentibus ramoſis, foliis remotiusculis alternis hyalinis oblique ovatis acutis denticulatis, auriculis cucullatis, ſtipulis ſubrotundis acute 2lobis. *Ad Trichomanes rigidum.*

pag. 219.

Poſt n. 27. *conferta* Meiſsn. 205. J. foliis imbricatis diſtichis ſubrotundis integerrimis, auriculis obtuſis, ſtipulis reniformibus integerrimis remotiusculis. *Ad corticem Chinae.*

pag. 221.

J. *transverſalis* Sw. habitat et ad *C. B. S.*

pellucida Meiſsn. 206. J. foliis ſubalternis ſubrotundis integerrimis tenerrimis pellucidis baſi complicatis 1dentatis, ſtipulis ovato-lanceolatis acuminatis integerrimis. *Ad filices Ind. occid.*

pag. 223.

Poſt n. 74. *tabularis* * 207. J. ſurculis erectis ſimpliciusculis, foliis confertis ſubrotundo-ovatis integerrimis, ſtipulis ovatis 2fidis. *Ad montem tabularem C. B. S.* Ecklon.

Ante n. 76. *retroſpectans* Nees. 208. J. ſurculis brevibus radiculoſis, ramulis reflexis, foliis diſtichis adnatis ſubquadrato-ellipticis dentato-fimbriatis, ſtipulis 2fidis obſoletis. *Nov. Holl.*

pag. 226.

Poſt n. 117. *formoſa* Meiſsn. 209. J. ſurculis ramoſis, foliis diſtichis approximatis obovato-ſubrotundis hinc exciſis integerrimis, auriculis ſpicato-conoideis patulis. *Martinica ad terram.* Eximia et prope ſingularis ſpecies.

pag. 229.

Ante n. 145. *ochroleuca* * 210. J. ſurculis ramoſiſſimis, ramis flexuoſis incurvatis, foliis undique imbricatis adnatis hyalinis 2-3-4partitis, laciniis linearibus erectis repandis. *Ad montem tabularem C. B. S.* Ecklon.

digitata Meiſsn. 211. J. foliis confertis amplexicaulibus cuneatis laciniatis, laciniis acutis divaricatis. *Ad corticem Chinae.*

pag. 230.

Poſt n. 160. *ſuperba* Nees. 212. J. ſurculis erectis, foliis diſtichis ſubdecurrentibus ſemicordato-falcatis altero margine fimbriatis altero integerrimis. *Nov. Holl.*

longifolia Meiſsn. 213. J. foliis alternis adnatis lanceolatis elongatis apice laciniato-fimbriatis. *Amer. auſtr.*

pag. 231.

Poſt n. 170. *nervoſa* * 214. J. furculis erectiusculis ramoſiſſimis, ramulis convolutis, foliis undique imbricatis patulis oblongis obtuſis integerrimis amplexicaulibus obſolete 1nerviis. *C. B. S.* Ecklon. Linea magis pellucida longitudinalis pariter nervum ſimulat ac in J. albicante.

pag. 233.

J. *podophylla* Thunb. habitat et in *Braſil.* (Viviania Hymenophyllum Radd.)

pag. 234.

Ad *Marchantiam hemiſphaericam.* (Duvalia rupeſtris Nees in berl. mag. 8. p. 271.)

AD SECT. III.

pag. 238.

Poſt n. 3371. *Leucogramme* Meyer. Lirellae ſimplices vel ſubramoſae. Lamina proligera canaliculata adnata longitudinaliter rumpens. Sporae e diſco anguſtato propullulantes.

pag. 242.

Ad *Mycoporum* Meyer.

Melinoſtigma Meyer. 2. M. cruſta cinereo-nigricante, verrucis planis atris, oſtiolis flaveſcentibus. *Braſil.*

Ad *Ocellulariam* Meyer.

ſphaerica Meyer. 8. O. cruſta cartilaginea glabriuscula luteſcente, verrucis hemiſphaericis fulvis, oſtiolo marginato. *Ad cortices Braſil.*

pag. 248.

Ad *Trypethelium.*

deuſtum Meyer. 13. Tr. cruſta albida pulverea effuſa, verrucis ſubconfluentibus ruguloſis atris ſporangiisque cinereis. *Braſil.*

pag. 254.

Post *Asterisca:*

LEUCOGRAMME Meyer.

conferta Meyer. 1. L. crusta albido-virescente glabra gyrosa, lirellis confertis. *Ad cortices Brasil.*

turgida Meyer. 2. L. crusta albido-pallente, lirellis sparsis elevatis elongatis simplicibus flexuosis. *Ad cortices Brasil.*

carnea Meyer. 3. L. crusta pallide virescente glaberrima contigua, lirellis sparsis ramosis curvatis extus albidis intus carneis. *Ad cortices Brasil.*

serpentaria Meyer. 4. L. crusta inaequabili colliculosa pallide olivacea, lirellis sparsis flexuosis extus albidis intus nigricantibus. *Ad cortices Brasil.*

plicata Meyer. 5. L. crusta glabra nivea, lirellis abbreviatis ovali-oblongis concoloribus turgidis margine plicatis. *Ad cortices Brasil.*

radaccensis Meyer. 6. L. crusta glabra limitata flavida, lirellis flexuosis turgidis albidis interruptis. *Ad cortices insul. Moluc.*

pag. 255.

Ad *Platygrammen* Meyer.

suffulta Meyer. 7. Pl. crusta pallide albida limitata glabra, lirellis irregularibus subramosis immersis interruptis atris. *Ad cortices Brasil.*

Ad *Glyphin* Ach.

repens Meyer. 8. Gl. crusta alba effusa pulverulenta, pulvillis difformibus confluentibus, lirellis subrotundis bruneis latentibus. *Ad cortices Brasil.*

pag. 262.

Ad *Lecideam palmicolam* * (L. parmelioides Kunth.)

pag. 263.

Ad *Lecideam erosam* * Gyrophora rugosa Kunth. pertinere videtur.

porphyrea Meyer. 103. L. thallo membranaceo glabriusculo margine suberoso ciliato supra ruberrimo papilloso subtus nigricante lacunoso, patellis margine tumidis rugulosis. *In monte tabulari ad C. B. S.*

pag. 271.

Ad *Cladoniam* Hoffm.

Post n. 10. *terebrata* * 39. Cl. thallo subnullo, podetiis elongatis ramosissimis fragilibus virescenti-spadiceis pertusis, ramulis brevibus nitidis furcatis, tuberculis truncatis fuscis aggregatis. *Ad terram Nov. Holl.* (Cenomyce terebrata Laur.)

pag. 276.

Ad *Parmeliam* Ach.

Post n. 8. *Celastri* * 246. P. thallo caespitoso erecto ramoso pallide flavicante, ramulis capillaribus abbreviatis, scutellis planiusculis luteis pallidius marginatis. *Ad ramos Celastri pyracanthae. C. B. S.*

pag. 277.

Post n. 17. *Humboldtiana* * 247. P. thallo caespitoso erecto luteo-virescente, ramis teretiusculis obtusis complicatis lacunosis, scutellis subconcoloribus. *Ad Orinocum.* (Dufourea tortuosa Nees in horis berol. t. 5. f. 2.)

pag. 278.

Post n. 28. *Ecklonii* * 248. P. thallo longissimo ramoso albido laevi, ramis linearibus, ultimis capillaribus, scutellis lateralibus carneis marginatis. *In sylvis ditionis Uitenhagen Afric. austr.* Ecklon.

pag. 280.

Post n. 45. *Sieberiana* Laur. 249. P. thallo tenerrimo suberecto flavissimo subtus albo, ramis linearibus subpinnatifidis intricatis ciliatis, scutellis sparsis aurantiis margine nudis. *Ad cortices Nov. Holl.*

Ad *Parmeliam atlanticam* Ach. meth. Lichen atlanticus Engl. bot. 1715. a Borrero in Angliae rupibus inventus differt colore cinereo-virescente.

pag. 281.

Post n. 54. *involucrata* Meyer. 250. P. thallo erectiusculo candido, laciniis applanatis longe fimbriatis subtus farinosis apice tumidiusculis, scutellis terminalibus concavis bruneis longe fimbriatis. *Brasil.*

pag. 283.

Post n. 74. *concolor* * 251. P. thallo foliaceo lobato imbricato supra glabro virescente pallido subtus laevi livide lutescente, laciniis obtusis crenatis, scutellis concavis subvirescentibus demum fusco-nigricantibus, margine crasso crenulato. *C. B. S.*

Post n. 76. *crinita* Meyer. 252. P. thallo foliaceo utrinque albido glabro, laciniis divaricatis apice dilatatis longe atro-fimbriatis, scutellis lateralibus planis badiis atro-fimbriatis. *Brasil.*

pag. 284.

Post n. 81. *Deweyana* * 253. P. thallo orbiculari pallido glabro subtus livide bruneo glabriusculo, laciniis rotundatis sinuato-lobatis, scutellis concavis fuscis crasse marginatis. *Massachusetts Amer. bor.*

phyllocarpa Meyer. 254. P. thallo membranaceo glabro reticulato-lacunoso glauco-virente subtus ochraceo-pallido, scutellis planis fusco-rubris, margine foliaceo amplo lacero. *Brasil.*

pag. 285.

Post n. 95. *propinqua* Laur. 255. P. thallo orbiculari pallido rugosiusculo subtus albido, fibrillis raris fuscescentibus, laciniis lobatis eroso-dentatis, scutellis planiusculis membranaceis spadiceis, margine tenui granulato. *Ad saxa nov. Holl.*

pag. 286.

Post n. 105. *limbata* Laur. 256. P. thallo orbiculari sulfureo laevigato subtus fuscescente nitido, fibrillis longiusculis nigro-fuscis, laciniis linearibus convexiusculis dichotomis truncatis nigro-marginatis, scutellis centralibus spadiceis planiusculis, subtus ciliato-fibrillosis, margine tenui crenulato. *Ad saxa nov. Holl.*

pag. 287.

Ad *Parmeliam plicatilem* Ach. meth. *Collema olivaceum* Kunth.

pag. 289.

Post n. 123. *coniocarpa* Laur. 257. P. thallo membranaceo albido-glaucescente subtus nigro fibrilloso, lobis elevatis rotundatis incisis, margine crispo involuto albido pulverulento, scutellis concavis rufis, margine crasso pulverulento. *Ad arbores nov. Holl.*

Post n. 125. *fuscescens* Kunth. 258. P. thallo orbiculari cartilagineo-membranaceo tenuissime rugoso glauco-fuscescente subtus nigro laevi, lobis incisis rotundatis flexuosis integerrimis, scutellis amplis concavis rufis, margine inflexo integro. *Ad alpes Amer. austr.*

pag. 290.

Ad *Parmeliam bullatam* Ach. meth. *Collema venustum* Radd.

cymbalifera Meyer. 259. P. thallo foliaceo membranaceo subdiaphano glauco-olivaceo, lobis erectiusculis reticulatis undulato-crispis, granulis marginalibus copiosis flavidis, scutellis solitariis concavis rufis, margine crasso crenulato. *Brasil.*

pag. 292.

Parmelia astroidea Hornem. deleatur, jam supra p. 282. obvia.

pag. 293.

Post n. 165. *chrysocarpa* Meyer. 260. P. thallo appresso diffuso albo papillato-granuloso, scutellis concavis

disco olivaceo-fuscis, margine tumido integerrimo croceo. *Brasil.*

lugubris Meyer. 261. P. thallo radioso lobato circinato fusco-aeneo supra glabro subtus protothalloque ambeunte aterrimis fibrilloso-tomentosis, lobulis crenatis margine albidis, peripheric is dilutioribus, scutellis planis fuscis, margine tenui. *Brasil.*

pag. 294.

Post n. 172. *sanguinolenta* Meyer. 262. P. thallo effuso granuloso intus puniceo supra flavescente, scutellis planiusculis cruentis, margine puniceo integerrimo. *Ad arbores Brasil.* (P. erythrocarpa Meyer Entwickel. p. 16.)

pag. 298.

Post n. 209. *acervulata* * 263. P. crusta tenui laevigata sulfureo-virescente, scutellis convexiusculis rufo-fuscis, margine tumido flavo. *Ad arbores Brasil.* (Lecanora acervulata Radd.)

pag. 303.

Ad *Stictam* Schreb.

Hesseana Meyer. 25. St. thallo subcoriaceo lobato ochraceo-fuligineo supra glabro subtus cellulloso, cyphellis albis, lobis undulato-crispis obtusis margine farinaceis. *Ad C. B. S.*

Echlonii * 26. St. thallo membranaceo lobato supra glabro pallido subtus fusco aspero, laciniis rotundatis crenatis, scutellis fusco-nigricantibus rubro-marginatis. *Ad montem diaboli C. B. S.*

rufa W. Kunth. 27. St. thallo latissimo glauco-rutilante subtus fusco-tomentoso, laciniis rotundatis sinuato-incisis margine nudis, sorediis lateritiis, scutellis sparsis planis fusco-rubris, margine concolore tenuissime crenulato. *Cumana.*

Humboldtii Hook. Kunth. 28. St. thallo cinereo-fuscescente utrinque dense hirsuto subtus pallidiori, lobis rotundatis, sorediis concoloribus, scutellis sparsis nigro-fuscis, margine thallode villoso. *Ad cortices nov. Granat.*

Flotoviana Laur. 29. St. thallo helvolo-virente lacunoso rugoso subtus fusco-tomentoso, sorediis minutissimis pallidis, laciniis pinnatifidis linearibus apice 2fidis, scutellis marginalibus nigro-fuscis. *Nov. Holl.*

aspera Laur. 30. St. thallo lurido-virescente, sorediis albis et fibrillis exasperato subtus ferrugineo-atro tomentoso, cyphellis planiusculis niveis, laciniis dichotomis subpinnatifidis apice repandis, scutellis marginalibus planiusculis nigro-fuscis, margine crenato. *Inf. Mascaren.*

disjecta Laur. 31. St. thallo cervino-olivaceo scrobiculato sinuato-laciniato subbipinnato subtus fusco-tomentoso, laciniis linearibus retusis, sorediis minimis

albis, scutellis marginalibus minutis rufis, margine integro. *Nov. Holl.*

glaberrima Laur. 32. St. thallo caespitoso ascendente cinnamomeo utrinque laevi laciniato sinuato, laciniis sublinearibus retusis, cyphellis pallidis. *Inf. Mascaren.*

pag. 306.

Ad *Peltigeram* Hoffm.

Post n. 17. *Flörkeana* * 18. P. thallo lobato glauco subtus spongioso-tomentoso nigrescente, lobis rotundatis, scutellis rufis. *Inf. Mascaren.* (Peltidea Laur.)

pag. 310.

Ad *Sphaerophoron* Pers.

australe Laur. 5. Sph. thallo dichotome ramoso fibrilloso nitido livide fuscescente subtus pallido compresso, capitulis subglobosis. *Nov. Holl.*

insigne Laur. 6. Sph. thallo ramoso nudo plano ruguloso glabro pallide virescente subtus pallido, capitulis compressis. *Nov. Holl.*

tenerum Laur. 7. Sph. thallo erecto ramoso nudo albo, ramis teretibus divaricatis fibrillosis, capitulis minutis atris. *Nov. Holl.*

AD SECT. IV.

pag. 313.

Post n. 3435. *Rhodonema* Martens. Frons tubulosa continua ramosa cartilaginea rosea. Capsulae laterales pedicellatae.

pag. 327.

Zonaria Kunthii Ag. habet potius laeinias lanceolatas obtusas undulato-repandas.

pag. 330.

Ad *Lemaneam toruloſam* Ag. (Conferva pistrinaria Pollin.)

pag. 345.

Ad *Charam asperam* W. Ch. *hirta* Meyen.
Ad Ch. *gracilem* Sm. Ch. *barbata* Meyen.

pag. 346.

Ad *Charam flexilem.* Ch. *Brauniana* C. C. Gmel.

pag. 360.

Ad *Zygnema stellatum* * (Conferva quadrigranulata Pollin.)

pag. 361.

Ad *Bangiam* Lyngb.

†*aeruginosa* * 9. B. implexa tomentosa aeruginosa, filis duplicibus, aliis majusculis granulorum triplici serie, aliis minoribus dichotomis. *In terra Javae.* (Dichonemia aeruginosa Fr. Nees in nov. act. nat. cur. 13. t. 2.)

pag. 362.

Ad *Oscillatoriam* Vauch.

†*Cortii* Pollin. 21. O. filamentis simplicibus viridibus flexuosis acutis. *In thermis Aponensibus.* (Pollin. sulle alghe nelle terme euganee: Bibliot. ital. 7. f. 4.)

duplisecta Poll. 22. O. filamentis simplicibus subfuscis, striis remotiusculis duplicatis. *In thermis Aponensibus.* (Ib. f. 3.)

pag. 364.

Ad *Vaucheriam dichotomam* Ag. (Conferva fontinalis Pollin.)

Ad V. *terrestrem* Cand. (Conferva intexta Pollin.)

†*aponina* * 14. V. ramosissima viridis, ramulis tenuissimis capillaribus hyalinis. *In thermis Aponensibus.* (Merizomyria Pollin. sulle alghe: Conferva aponina Pollin. flor. veron.)

pag. 368.

Post *Soleniam* Ag.:

RHODONEMA Martens.

elegans Martens. *Ad litus venetum.*

AD SECT. V.

pag. 396.

Sphaeria punicea Schmidt. non Schw.

pag. 405.

Ad *Sphaeriam macularem* Fr. Xyloma concentricum Pers. Depazea frondicola Fr.

Post n. 351. *hederaecola* * 361. Sph. peritheciis conglomeratis molliusculis nigrescentibus macula alba ambitu fuscescente cinctis. *Ad folia Hederae.* (Sph. Depazea hederaecola Fries.)

pag. 409.

Ad *Alphitomorpham pannosam* Wallr. Eurotium Rosae Grev. p. 525.

pag. 424.

Agaricus luridus Pers. mutetur in A. *fuscum* Schäff. addito Persoonii synonymo.

pag. 426.

Agaricus cretaceus Perſ. mutetur in A. *cimolium* * addito Perſoonii ſynonymo.

pag. 431.

Ad A. *emeticum* Schäff. ponatur Ruſſula lurida Perſ.
A. *fragilis* Perſ. mutetur in A. *thraustum* * addito Perſ. ſyn.

pag. 453.

A. *puſillus* Fr. mutetur in A. *nanodem* *, addito Frieſii ſyn.

pag. 463.

A. *ſemiglobatus* mutetur in A. ſubgloboſum Alb. et Schwein.

pag. 473.

Ad *Boletum*.

Poſt n. 39. *Katui* Ehrenb. 125. B. infundibuliformis membranaceus laevis nitidus ſupra zonatus fuſco-ruber, poris minimis pallidis. *Nov. Hiſpan. Java. Inſ. Molucc.*

Poſt n. 41. *rugoſus* * 126. B. pileo ſubrotundo repando rugoſo obſolete zonato nigricante coriaceo ſubtus velutino, poris minutiſſimis, ſtipite excentrico ſubramoſo. *Java.* (Polyporus Fr. Nees.)

ſpathulatus Kunth. 127. B. pileo convexo late obovato fulvo, poris minutis ſubangulatis, ſtipite laterali craſſo elongato. *Peru.*

gibboſus * 128. B. pileo lignoſo tuberculato fuſco-nigricante, poris minutis, ſtipite elongato craſſo toruloſo concolori. *Java.* (Polyporus gibboſus et Cochlear Fr. Nees.)

luteus * 129. B. pileo rigido tenui glabro luteſcente, poris minutis ſtipiteque baſi dilatato ſubconcoloribus. *Java.* (Polyporus Fr. Nees.)

affinis * 130. B. pileo tenui glabro coriaceo dilute caſtaneo ſubzonato margine albido, poris minutiſſimis alutaceis, ſtipite tenui glabro fuſco. *Java.* (Polyporus Fr. Nees.)

pag. 474.

Poſt n. 50. *Piſachapani* * 131. B. pileo digitato elongato nigro-ferrugineo, poris minutis, ſtipite tereti. *Java.* (Polyporus Blum. et Fr. Nees.)

Lingua * 132. B. pileo linguaeformi ſuberoſo ſupra rugoſo fuſco-nigricante ſubtus luteo, poris minutis. *Java.* (Polyporus Nees.)

pag. 475.

Ad *Boletum mollem* Perſ. Polyporus carneus Fr. Nees, e Java, var.

pag. 476.

Ad *Boletum hydnoidem* Sw. B. fibrosus Kunth.

tenuis Kunth. 133. B. dimidiatus albo-fuscus zonatus laevis, poris majusculis hexagonis fuscis. *In alpibus Amer. austr.*

telephoroides Kunth. 134. B. dimidiatus pallide fuscus rugosus subflexuosus, poris fuscis minutissimis. *Peru.*

Ad B. *fasciatum* Sw. B. pavonius Kunth. var.

striatus Kunth. 135. B. dimidiatus subimbricatus coriaceo-membranaceus nigro-fuscus radiatim striatus concentrice lineatus, poris angulatis fusco-cinereis. *Peru.*

purpurascens Kunth. 136. B. dimidiatus reniformis flavo-fuscus laevis, poris minutissimis subangulatis purpurascentibus. *Nov. Granat.*

pag. 478.

Post n. 117. *dictyodes* * 137. B. orbicularis centro affixus pallide fuscus zonatus reticulato-venosus, poris majusculis hexagonis substantia spongiosa farctis. *In alpibus Amer. austr.* (B. reticulatus Kunth.)

pag. 480.

Hydnum fraccolens Brot. in *Lusitania*, non in Lusatia.

pag. 482.

Post n. 47. *palmatum* Kunth. 79. H. dimidiatum palmato-incisum striatum flavo-fuscum subtus fulvo-villosum. *Nov. Granat.*

pag. 484.

Ad *Telephoram* Ehrh.

Post n. 5. *Palmetto* Radd. 73. Th. pileo flabelliformi laciniato coriaceo fibroso flavo-fusco, stipite gracili compressiusculo. *Brasil.*

infundibuliformis Kunth. 74. Th. maxima, pileo infundibuliformi lobato pallide fusco extus laevi intus squamoso-hirsuto, stipite brevi crasso. *Peru.*

pag. 485.

Ad Th. *versicolorem* Sw. Th. badia Kunth., Ostrea Fr. Nees.

pag. 486.

Th. *Pavonia Sw.* non Bertol. Per totam Indiam occidentalem provenit.

pag. 487.

Ad Th. *sulfurcam* Pers. Rhacodium sulfureum Rebent.

pag. 488.

Post n. 70. *coerulea* Cand. 75. Th. effusa tomentosa azurea, margine demum sublibero, papillis parvis acutis.

Ad sepimenta. (Hypochnus coeruleus Fr. obs. ? Thelephora fimbriata Roth. catal. 2. 257.)

pag. 498.

Ad *Phallum.*

roseus Delil. 4. Ph. pileo depresso viridi-nigricante, stipite cylindrico reticulato fistuloso. *Aegypt.* Delil. t. 59.

pag. 513.

Ad *Pezizam controversam* * Conferva lichenoides Radd. mem. di Modena, vol. 19. p. 48.

pag. 514.

Post n. 221. *limosa* * 259. P. stromate granuloso subfloccoso aurantio-rufescente, cupulis hemisphaericis glabris candidis demum papyraceis. *In limo ad lacus Sebusianos.* (Bresse) Balbis.

pag. 561.

Ad *Erineum* Pers.

Gei * 37. E. maculaeforme immersum rufescenti-albidum, floccis subliberis tenuissimis filiformibus apice attenuatis. *In foliis Gei urbani et rivalis.* (Phyllerium Fries.)

Ribium Schlechtend. 38. E. immersum effusum bullosum luteo-virescens, floccis sparsis tubulosis basi dilatatis apice cernuis. *In foliis Ribis rubri.*

ADDENDA.

Tom. I.

pag. 36.

Cynomorium coccineum **legit et in *Sardinia* Moris Calaritanus.**

pag. 38.

Ad *Sarmientam repentem*. (Urceolaria Feuill. l. Thuill.)

pag. 50.

Ad *Utriculariam*.

Poſt n. 24. ***Ecklonii*** *** 66. U. ſcapo 1floro, calcari obtuſo corollam ſuperante, foliis linearibus acutis ſtrictis perſiſtentibus. *Ad C. B. S.***

pag. 90.

Ad *Acaenam*.

Poſt n. 14. ***Eupatoria*** **Schlechtend. 18. A. foliolis baſi obliqua oblongis inciſo-ſerratis ſubtus ſericeis, floribus ſparſis glomeratisque in ſpicam interruptam diſpoſitis. *Braſil.***

pag. 128.

Poſt n. 201. ***Löflingia.*** **Cal. 5partitus, laciniis baſi 2dentatis. Petala 5 minima. Stigm. 3. Capſ. 1locularis 3valvis polyſperma.**

hiſpanica **1. L. erecta viſcoſo-pubeſcens, foliis lineari-ſubulatis utrinque 1dentatis, floribus axillaribus confertis 3andris. *Hiſpan. Afric. bor.***

pentandra **Cav. 2. L. procumbens villoſa, foliis ſubulatis, floribus pentandris 3gynis. *Hiſpan. auſtr.***

L. *reniſolia* Lag. videtur Drymaria cordata W.

pag. 254.

Deyeuxia avenacea * del. Eſt enim Aniſopogon avenaceus R. Br. p. 273.

pag.

pag. 256.

Stipa melanocarpa Mühl. del. Eſt enim Cymbopogon melanocarpus * p. 289.

pag. 259.

Ad *Agroſtin.*

Poſt n. 28. *aenea* * 89. A. paniculae ſtrictae ramis verticillatis patulis, floſculis glaberrimis fuſcis, corolla acuta nervoſa calycem ſubaequante, culmo elato glabro, foliis ciliatis, vaginis ore piloſis. *Braſil.* (Vilfa Trin. gram. faſc. 2.)

domingenſis * 90. A. paniculae ramis erectis, calycibus glabris inaequalibus acutis, corollae valva altera truncato-eroſa, altera acuta, foliis lineari-cuſpidatis glabriuſculis, vaginarum ore piloſo. *Hiſpaniola.* (Vilfa Trin.)

Poſt n. 35. *pallida* Cand. 91. A. panicula erecta ſubcontracta, calycibus acuminatis carina denticulatis, corolla obtuſa 4nervia, ariſta ſubtorta calycem excedente, foliis anguſtis glabris, ligula 2ſida. *Gallia provinc. Corſica. Inſ. Aleut.* (A. exarata Trin.)

pag. 260.

Poſt n. 46. *Jureſſi* Link. 92. A. panicula contracta interrupta glabra, calycibus obtuſis aſperis, corollae baſi cyathidio ſuffultae valva altera obtuſa nervoſa, altera minuta, culmo foliisque glabris, ligula breviſſima. *Luſitan.*

pag. 261.

Agroſtis ramuloſa Carmich. mutanda in A. *Carmichaëlii* *, appoſito Carmich. ſynonymo.

pag. 286.

Andropogon condenſatus Humb. del. Eſt enim Cymbopogon condenſatus * p. 289.

pag. 289.

Andropogon purpuraſcens Mühl. del. ut ſynonymon Polliniae ſcopariae *.

pag. 291.

Andropogon nutans L. del. ut ſynonymon Anthefteriae ciliatae Retz.

pag. 294.

Chloris pallida W. del. Eſt jam ſupra Andropogon provincialis Lam. p. 286.

pag. 323.

Triticum dicoccum Schübl. potius ad Tr. amyleum Ser.

pag. 388.

Ad *Galium*.

Poſt n. 26. *Moriſii* * 116. G. caule debili ſcabro, foliis ſenis lineari-lanceolatis ariſtatis antrorſum ciliatis, corollis cuſpidatis. *Sardin.* Moris.

maximum Moris. 117. G. caule elato glaberrimo, foliis lingulato-linearibus obtuſis laevibus, ſuperioribus quaternis oppoſitisque, umbellis terminalibus. *Sardinia.*

pag. 399.

Ad *Anthoſpermum*.

ſpermacoceum Reichenb. 7. A. foliis oppoſitis lineari-lanceolatis acutis caulеque herbaceo glaberrimis, floribus ſolitariis terminalibus. *C. B. S.*

rubiaceum Reichenb. 8. A. caule herbaceo, foliis verticillato-faſciculatis lineari-lanceolatis, ſuperioribus fructibusque hirtis, pedunculis oppoſitis ſolitariis. *C. B. S.*

galioides Reichenb. 9. A. foliis verticillatis abbreviatis linearibus acutis ſupra glabris ſubtus ferrugineis, fructibus ſcabris aggregatis. *C. B. S.*

pag. 425.

Ad *Exacum*.

Ad E. *palleſcens* * p. 41. Callopiſma perfoliatum Mart t. 183.
Ad E. *nervoſum* * p. 41. Callopiſma amplexifolium Mart. t. 184.

pag. 426.

Ad *Sebaeam*.

braſilienſis * 12. S. caule ramoſo 4gono, foliis ſeſſilibus lanceolatis, pedunculis terminalibus ſubſolitariis, lobis corollae crenulatis. *Braſil.* (Schulteſia crenuliflora Mart. t. 180.)

gracilis * 13. S. caule baſi ramoſo gracili paucifolio, foliis ſeſſilibus lanceolatis nervoſis, ramis 1floris, corollae lobis ovatis. *Braſil.* (Schulteſia gracilis Mart. t. 181.)

Ad S. jorullenſem * Schulteſia ſtenophylla Mart. t. 182.

Ad *Coutoubeam*.

C. ſpicata Aubl. (C. denſiflora Mart.)

pag. 531.

Poſt *Heliotropium*:

PRESLEA Mart.

Cal. 5partitus. Cor. infundibuliformis, limbo 10-dentato, dentibus alternis minoribus introrſum conniventibus. Faux faſciculis pilorum 5. Antherae conniventes apice barbatae, latere membrana auctae. Drupa 4pyrena.

paradoxa Mart. *Brasil.* Herba ramosissima incano-hirsuta, foliis lanceolatis, floribus lateralibus terminalibusque flavis.

pag. 562.

Anchusa alpestris Stev. del. Est enim Lycopsis alpestris Lehm. p. 555.

Anchusa crispa Moris. Viv. 86. A. strigosissima diffusa, foliis oblongis basi attenuatis repando-dentatis, racemis laxis, calycibus subglobosis corolla brevioribus, seminibus triquetris glabris. *Sardin. Corsica.*

pag. 570.

Anagallis collina Schousb. habitat et in *Sardinia.*

pag. 585.

Ad *Spigeliam.* Cur. post p. 58. 59.

Sp. Olfersiana Schlechtend. est Sp. pulverulenta Mart. t. 192.

Sp. laurina Schlechtend. — — glabrata Mart. t. 193.

pulchella Mart. 12. Sp. caule herbaceo sulcato-angulato superne subaphyllo laevi, foliis minutis linearibus, spicis solitariis, antheris limbum corollae aequantibus, fructibus glabris. *Brasil.*

pusilla Mart. 13. Sp. caule herbaceo 4gono decumbente foliisque petiolatis ovatis acutiusculis pubescentibus, staminibus inclusis, fructibus glabris. *Brasil.*

pag. 586.

Ad *Lisianthum.*

alpestris Mart. 34. L. caule 4quetro, foliis sessilibus orbicularibus marginatis 3nerviis glabris, pedunculis terminalibus paucis. *Brasil?.* (Flores violacei.)

pendulus Mart. 35. L. caule alato, foliis sessilibus ovato-oblongis 3-5nerviis, pedunculis subternis terminalibus elongatis flexuosis, calycis laciniis acuminatis. *Brasil.* Flores violacei.

Ad L. *chelonoidem* L. viridiflorus Mart.

Ad L. speciosum Schlechtend. v. supra 59. inflatus Mart.

Ad L. campanulaceum Lam. amplissimus Mart.

Ad L. spathulatum Bonpl. fere pertinet: *Helia oblongifolia* Mart. caule tereti simplici, foliis spathulatis obtusis, floribus cymosis, calycibus obtusis, tubo corollae gibbo. *Brasil.*

pulcherrimus Mart. 36. L. caule alato, foliis sessilibus ovatis acutis marginatis 3plinerviis, pedunculis corymbosis 3fidis elongatis, corollis amplis campanulatis e tubo gracili. *Brasil.* Flores coccinei.

Ad L. pedunculatum Schlechtend. supra p. 59. elegans Mart. sed pedunculi 2fidi.

tenuifolius * 37. L. caule simplici alato, foliis linearibus marginatis revolutis, pedunculo terminali solitario, floribus cernuis (coccineis). *Brasil.* (L. angustifolius Mart.)

paniculatus * 38. L. caule 4gono, foliis petiolatis lanceolatis triplinerviis, paniculae laxae ramis flexuosis, corolla glanduloso-pubescente. *Brasil.* (Irlbachia paniculata Mart.)

pag. 589.

Ad *Hippion* *.

diffusum * 5. H. caule gracili superne diviso, foliis quaternis ternisve ovatis acutis, floribus laxe paniculatis. *Brasil.* (Schübleria diffusa et conferta Mart.)

Ad Hippion controversum * Schübleria stricta Mart. t. 187. Eximia analysis.

patulum * 6. H. caule gracili paniculato, foliis linearibus, corollae laciniis acutiusculis. *Brasil.* (Schübleria patula Mart. t. 188.)

pag. 670.

Post *Rotulam* Lour.:

RHABDIA Mart.

Asperifoliae.

Cal. 5partitus. Cor. campanulata. Stam. inclusa. Stigma 2lobum. Bacca 4pyrena.

lycioides Mart. *Brasil.* Frutex ramis virgatis, foliis sparsis sessilibus oblongis undulatis hirsutis, floribus bracteatis pedunculatis purpurascentibus.

pag. 671.

Theophrasta glycycarpa del.

LEONIA R. et P.

Cal. 5lobus. Cor. campanulata 5partita. Filamenta connata. Antherae 2loculares. Bacca 1locularis, placentatio parietalis.

racemosa Mart. 1. L. paniculis racemosis axillaribus pendulis. *Peru. Brasil.* (L. glycycarpa R. et P.)

cymosa Mart. 2. L. cymis axillaribus patulis. *Brasil.*

pag. 704.

Ad *Cinchonam.*

Post n. 13. *gratissima* Wall. 19. C. foliis elliptico-oblongis acuminatis subtus ad venas villosis, stipulis caducis lanceolatis glabris, paniculae ramis decussatis calycibusque villosis, seminum membrana crenulata. *Nepal.* Speciosissima familiae.

pag. 736.

Campanula lobelioides habitat in *Calabria*, Berger.; in *Sardinia*, Moris.

pag. 766.

Ad *Hirtellam.*

canomenſis * 9. H. racemis axillaribus bracteatis pendulis villoſis, floribus polyandris, foliis oblongis ſubtus ferrugineis. *Braſil.* (Moquilea canomenſis Mart. 2. t. 166.)

tomentella Schott. 10. H. racemis terminalibus ferrugineo-tomentoſis, floribus 6-7andris, foliis oblongis utrinque attenuatis ſupra glabratis ſubtus hirſutis. *Braſil.*

anguſtifolia Schott. 11. H. racemis ſimplicibus nutantibus hirtis, floribus 7-9andris, foliis ſubcordato-lineari-lanceolatis acutis utrinque hirſutis. *Braſil.*

pag. 817.

Achyranthes aſpera habitat et in *Sardinia.* Moris.

pag. 848.

Aſclepias filiformis * mutetur in *Jacquinianam* *.

pag. 895.

Tordylium humile Desf. habitat et in *Sardinia.* Moris.

pag. 930.

Poſt *Microteam:*

ADENOGRAMMA Reichenb.

Cor. calycina infera caduca 5petala, petalis ſtriatis. Stam. ſimplicia cum petalis alternantia. Stigmata 2. Germen 3lobum glanduloſum 1ſpermum. Embryo inverſus curvatus.

Mollugo Reichenb. *C. B. S.* Herba tenera ramoſa, foliis linearibus verticillatis, floribus paniculatis.

pag. 956.

Ad *Sibbaldiam.*

Poſt n. 2. *californica* * 7. S. erecta viſcido-piloſa, foliis pinnatis pinnatifidisque, floribus paniculatis 10andris polygynis, petalis calyce brevioribus. *California.* (Horkelia californica Schlechtend.)

Addenda.

Tom. II.

pag. 62.

Ad *Lilium*.

giganteum Wall. 24. L. caule elato multifloro, foliis petiolatis cordato-ovatis acuminatis venosis, floribus racemoso-spicatis cernuis intus glabris. *Nepal.* (Wallich. flor. nepal. t. 12. 13.)

pag. 126.

Ad Amajouam guianensem Aubl., Martio monente, pertinere videtur Ehrenbergia ciliata * p. 133., quae igitur delenda.

pag. 133.

Post *Amooram* Roxb.:

Prepusa Mart.

Cal. campanulatus 6fidus alatus. Cor. 6fida. Stigma 2lamellatum. Capf. 1locularis 2valvis, valvis introflexis placentiferis. *Gentianea*, a Sebaea et habitu et numero partium differt.

montana Mart. *Brasil.* Frutex foliis obovato-oblongis emarginatis 3nerviis marginatis, floribus racemosis flavidis.

pag. 157.

Post *Menispermum*:

Hollböllia Wall.

Flores monoeci. Perianth. 6phyllum duplici serie. Stam. distincta. Glandulae 6 staminum basi oppositae. Baccae oblongae folliculares 1loculares polyspermae.

latifolia Wall. 1. H. foliis quinatis ovato-oblongis 3nerviis, floribus racemosis. *Nepal.* (Wallich. flor. nepal. t. 16.)

angustifolia Wall. 2. H. foliis septenatis lineari-lanceolatis acuminatis, floribus umbellatis. *Nepal.* (Wallich. flor. nepal. t. 17.)

pag. 192.

Ad Ericam scopariam add. patriam: *Europ. austr.*

pag. 235.

Post *Fuchsiam*:

Sarcopyramis Wall.

Cal. inverse pyramidatus 4dentatus, dentibus ciliatis. Antherae simplices rectae. Capf. basi calyce cincta apice 4alata 4locularis polysperma.

nepalenſis Wall. *Nepal.* Herba ſimplex, caule 4gono, foliis oppoſitis petiolatis ovatis acuminatis ciliato-ſerratis nervoſis, floribus ſubumbellatis carnoſis roſeis. (Wallich. flor. nepal. t. 23.)

pag. 237.

Daphne oleoides Schreb. habitat et in *Sardinia*.

pag. 286.

Poſt *Styracem:*

DICLIDANTHERA Mart.

Cal. 5partitus. Cor. infundibuliformis. Antherae in fauce ſeſſiles 2valves. Stigma ſimplex. Bacca oligoſperma.

penduliflora Mart. 1. D. foliis alternis oblongis, petiolis 2glandulosis, racemis pendulis. *Braſil.*

laurifolia Mart. 2. D. foliis oblongis, petiolis eglandulosis, racemis erectis pubeſcentibus. *Braſil.*

Potaliam amaram Aubl. nomine P. reſiniferae Martius nov. gen. t. 170. eximie illuſtravit. Reſiniferam eſſe Aubletius ipſe (1. p. 596.) teſtatur.

pag. 287.

Ad Gaultheriam procumbentem forte *Arbutus acadienſis* Mill., quae nusquam a nuperis ſcriptoribus americanis indicatur.

pag. 325.

Ad *Tribulum.*

braſilienſis * 8. Tr. foliis 5jugis oblique ovatis villoſiusculis, pedunculis folio brevioribus, fructibus criſtatis decaſpermis. *Braſil.* (Ehrenbergia tribuloides Mart.)

pag. 511.

Ad *Pyrum.*

Poſt n. 38. *ſorbifolia* Chamiſſ. 44. P. foliolis ovato-lanceolatis argute ſerratis acuminatis nervo margineque piloſis apice barbatis, gemmis glutinoſis, ſtipulis rufo-villoſis. *Camtſchatca.*

pag. 527.

Ad *Rubum.*

tagallus Chamiſſ. 78. R. ramis teretibus tomentoſis, aculeis ſparſis uncinatis, foliolis ovatis duplicato-ſerratis pubeſcentibus eglandulosis, floribus ſubſolitariis, laciniis calycis elongatis petala ſubaequantibus demum reflexis. *Inſ. Luzon.*

Mundtii Schlechtend. 79. R. ramis angulatis tomentoſis eglandulosis, aculeis uncinatis crebris, foliis pinnatis ternatisque

ſupra piloſis ſubtus incano-tomentoſis, panicula coarctata, petalis obovatis calyce brevioribus. *Afric. auſtr.*

chryſocarpus Schlechtend. 80. R. ramis tomentoſis glanduloſis, aculeis ſparſis uncinatis, foliis pinnatis ternatisque ſupra glabris ſubtus tomentoſis glanduloſis, panicula coarctata, petalis obovatis calycem aequantibus. *Afric. auſtr.*

pag. 528.

Poſt n. 21. *Selloi* Schlechtend. 81. R. ramis aculeatiſſimis, ſterilibus pentagonis fertilibus teretibus, foliis quinatis ternatisque ſubtus villoſiſſimis, panicula elongata, calycibus fructiferis erectis. *Monte Video.*

imperialis Schlechtend. 82. R. ramis ſterilibus pentagonis glabris, aculeis uncinatis, foliis quinatis ternatisque utrinque viridibus, calycibus tomentoſis petala excedentibus demum reflexis. *Braſil.*

pag. 530.

urſinus Chamiſſ. 83. R. ramis teretibus tomentoſis, aculeis crebris ſubulatis rectis, foliis ternatis ſimplicibusque ſubtus incano-tomentoſis, floribus panicula calycibus aculeatis. *California.*

pag. 531.

vitifolius Chamiſſ. 84. R. ramis pubeſcentibus, aculeis rectiuſculis ſubreverſis, foliis cordatis 3lobis glabriuſculis, floribus corymboſis, laciniis calycis elongatis acuminatis. *California.*

pag. 536.

Ad *Potentillam.*

lignoſa W. herb. 110. P. fruticoſa, ramis tortuoſis compreſſis, foliis quinato-digitatis ſericeis, foliolis cuneatis truncatis apice dentatis, pedunculis ſolitariis. *Hyrcania.*

pag. 541.

Poſt n. 82. *elegans* Schlechtend. 111. P. caule erecto 1floro, foliis petiolatis glabriuſculis ternatis, foliolis profunde inciſo-lobatis, lobis linearibus obtuſis integerrimis 3fidisque, ſtipulis membranaceis acutis, petalis obcordatis calycem ſuperantibus. *Camtſchatca.*

pag. 543.

Ad *Sieverſiam.*

rotundifolia Chamiſſ. 9. S. foliis pinnatis, foliolis cordato-orbiculatis obſolete lobatis duplicato-dentatis radiatim nervoſis, caule foliato paucifloro, laciniis calycis

ſubdentatis, petalis late obcordatis, *Inſ. Aleut.* (Geum rotundifolium Langsd. Cand.)

pag. 600.

Myrodendron Schreb. melius in Monadelphia collocatur. Drupa 8locularis, loculis 4 ſuper. 4 inferioribus.

craſſifolium * 2. M. foliis obovato-oblongis ſubemarginatis integerrimis, petiolis alatis, panicula corymboſa. *Braſil.* (Humirium Mart.)

floribundum * 3. M. foliis obovatis in petiolum decurrentibus, ramis pedunculisque ancipitibus, floribus corymboſis. *Braſil.* (Humirium Mart.)

pag. 612.

Ad *Cliffortiam.*

filicaulis Schlechtend. 24. Cl. caule ramoſiſſimo proſtrato, ramis filiformibus, foliis faſciculatis cuneato-obovatis 3dentatis margine villoſo ciliatis, ſtipulis membranaceis lanceolatis acutis. *Afric. auſtr.*

Ad Cl. *obcordatam.* (Cl. ſerpyllifolia Schlechtend.)

pag. 628.

Ad *Marialoeam.*

braſilienſis Mart. 4. M. foliis lanceolatis glabris, pedunculis geminis 1floris. *Braſil.*

pag. 642.

Ad *Cadſuram* Juſſ.

grandiflora Wall. 2. C. fruticoſa volubilis, foliis oblongis acuminatis ſerratis ſubtus reticulatis, pedunculis 1floris. *Nepal.*

propinqua Wall. 3. C. fruticoſa volubilis, foliis ovato-lanceolatis ſubintegerrimis, floribus ſubfaſciculatis, pedunculis bracteatis. *Nepal.*

Ad Schizandram Mx. accedere Wallich.

pag. 648.

Ad *Magnoliam.*

inſignis Wall. 20. M. arborea, foliis oblongis acuminatis ſubtus glaucis venoſo-reticulatis, gemmis ferrugineo-tomentoſis, floribus terminalibus ſolitariis 9petalis, petalis 3 exterioribus reflexis, capſulis 4ſpermis. *Nepal.*

excelſa Wall. 21. M. arborea, foliis oblongo-ellipticis acuminatis ſubtus glaucis reticulato-venoſis, gemmis ferrugineo-barbatis, floribus ſolitariis 12petalis, capſulis globoſis remotis 1ſpermis. *Nepal.*

Ad *Micheliam.*

lanuginosa Wall. 12. M. arborea, foliis oblongis utrinque attenuatis subtus gemmisque dense tomentosis, floribus polypetalis. *Nepal.*

pag. 851.

Crambe reniformis Desf. habitat et in *Sardinia.*

pag. 911.

Brassica Sabularia Brot. habitat et in *Sardinia.*

TOM. III.

pag. 37.

Ad *Passifloram.*

Post n. 20. *nepalensis* Wall. 86. P. foliis cordato-oblongis integerrimis subtus petiolisque glandulosis, pedunculis squamatis aggregatis, calyce coronam triplicem superante. *Nepal.*

†*cochinchinensis* * 87. P. foliis oppositis ovatis integerrimis glabris, petiolis 2glandulosis, floribus axillaribus geminis. *Cochinchina.* (P. pallida Lour.)

pag. 92.

Malva althaeoides Cav. habitat et in *Sardinia.*

pag. 182.

Ad *Ononida.*

litoralis Moris. 78. O. herbacea diffusa villosa, foliolis obovatis argute serratis glandulosis, stipulis late amplexicaulibus ovatis serrulatis, floribus racemosis, calycibus corollam subaequantibus, leguminibus 1spermis. *Sardiniae litora.*

pag. 270.

Ad *Ervum.*

sardoum Moris. 16. E. pedunculis racemosis, leguminibus dispermis pendulis foliolisque truncato-emarginatis mucronatis glaberrimis, petiolis cirriferis, stipulis lineari-lanceolatis ciliatis. *Sardinia.*

pag. 367.

n. 2918. *Brunonia* Sm. del. Est enim jam vol. 1. p. 538. n. 577.

pag. 561.

n. 112. Senecio *Cinerariae* * loco arenarii, appositis M. B. et Viv. synonymis.

pag. 666.

Ad *Scorzoneram.*

Jardoa Moris. 38. Sc. foliis linearibus obtusiusculis nervosis sparse pilosis, scapo subsquamato, anthodio glabro. *Sardinia.*

pag. 769.

Ad *Arum.*

Post n. 21. *speciosum* Wall. 32. A. acaule, folio solitario ternato, foliolis cordato-ovatis acuminatis repandis venosis, spatha striata longe acuminata, spadice apice longissime filiformi. *Nepal.* (Wallich. flor. nepal. t. 20.)

costatum Wall. 33. A. acaule, folio solitario ternato, foliolis elliptico-oblongis acuminatis venoso-costatis, lateralibus semicordatis, spatha nervoso-striata acuminata, spadice apice longissime filiformi. *Nepal.* (Wallich. flor. nepal. t. 19.)

nepenthoides Wall. 34. A. caule erecto variegato, foliis binis peltatim digitatis, foliolis subsessilibus lanceolatis acuminatis subtus glaucis, spatha variegata apice triloba, lobis lateralibus obtusis reflexis, medio acuminato, spadice clavato obtuso. *Nepal.* (Wallich. flor. nepal. t. 18.)

INDEX

AUCTORUM IN HOC OPERE CITATORUM.

Abel. Clarke ABEL, medicus oratoris britannici in China, Amherſtii: *A narrative of a journey in the interior of China.* Lond. 1818. 4. Plantas ab eo collectas R. Brownius illuſtravit.

Ach. Achar. Eric. ACHARIUS, medicus provincialis Vadſtenae in Suecia († 1819): *Lichenographiae ſuecicae prodromus.* Lincop. 1798. 8. *Methodus lichenum.* Stockh. 1805. 8. *Lichenographia univerſalis.* Gott. 1810. 4. *Synopſis methodica lichenum.* Lund. 1814. 8. Obſ. in actis acad. ſuec. holm., in actis ſoc. Linn. et hiſt. nat. Moſcov.

Adam. Jo. Frider. ADAM, comitis Muſſin-Puſchkin in itinere per Caucaſum (1800—1802) ſocius. Decades 5 novarum plantarum: in Weber's et Mohr's Beyträgen zur Naturkunde, Bd. 1. — M. F. ADAMS Sibiriam arcticam et orientalem perſcrutatus eſt. Obſerv. in actis acad. Petropol. et ſoc. hiſt. nat. Moſcov.

Adanſ. Mich. ADANSON, acad. pariſ. ſocius, diu in Afric. occidentali vixit. (nat. 1725 † 1806.) *Familles des plantes.* vol. 1. 2. Paris 1763. 8.

Afzel. Ad. AFZELIUS, prof. Upſaliensis. *Genera plantarum guineenſium.* Upſal. 1809. 4. *Remedia guineenſia.* Upſal. 1816. 4. Obſ. in act. holm. 1783. 1788 f.

Ag. Car. AGARDH, prof. Lundinenſis. *Synopſis algarum Scandinaviae.* Lund. 1817. 8. *Några Ord om Tobaks odlingens förbättring.* 1819. 8. *Species algarum rite cognitae.* Lund. 1820. 8. *Icones algarum ineditae.* Lund. 1820 f. *Syſtema algarum.* Lund. 1824. 8. Obſ. in nov. act. nat. cur. 13.

Ait. Gul. AITON, horti Kewenſis regii praefectus (nat. 1731 † 1793), auxilio Jonae *Dryandri* edidit *Hortum kewenſem.* vol. 1—3. Lond. 1789. 8. Filius, Gul. Townſend AITON, ſucceſſor patris, adjuvante inprimis R. *Brownio*, ſecundam editionem curavit, vol. 1—5. Lond. 1810—1813. 8.

Alb. et Schw. J. B. AB ALBERTINI et Lud. Dav. A SCHWEINITZ, eccleſiae Moravicae addicti: *Conſpectus fungorum in agro Niskienſi creſcentium.* Lipſ. 1805. 8.

Allam. l. Allem. Frider. ALLAMAND: Obſ. in nov. act. nat. cur. vol. 4.

Allion. Carol. ALLIONI, prof. Taurinenſis (nat. 1725 † 1804): *Flora pedemontana*, vol. 1—3. Aug. Taur. 1785. fol. *Auctarium ad floram pedemontanam.* Taurin. 1789. 4.

P. Alpin. Proſper ALPINI, prof. Patavinus, diu in Aegypto et Graecia degit (nat. 1553 † 1617.): *De plantis Aegypti*, ed. J. Vesling. Patav. 1640. 4. *De plantis exoticis.* Venet. 1627. 4.

S. Amand. . . S. AMANS: Obſ. in Recueil des travaux de la ſoc. d'agriculture d'Agens, vol. 1.

Anderſ. Georg. ANDERSON, horti Chelſeani praefectus: Obſ. in Transact. of Linn. ſoc. 11. 12.

— Gul. ANDERSON, medicus in inſula S. Vincentii, multas in Britanniam plantas novas introduxit.

Andr. Henr. ANDREWS, pictor: *The botaniſts repoſitory*, vol. 1—6. Lond. 1797 f. *Coloured engravings of heaths*, vol. 1—5. Lond. 1802 f.

Andrz. Anton. ANDRZEIOWSKI, adjutor Beſſeri, regiones Tyrae, Boryſtheni et Hypani finitimas orasque Ponti euxini ſedulo peragravit, plantas inprimis cruciferas ſcienter illuſtravit. Obſ. ejus et Beſſerus et Candolleus divulgarunt.

Anguill. Ludov. ANGUILLARA, prof. Patavinus et Ferrarienſis († 1570.) Italiam, Graeciam, Macedoniam et Dalmatiam peragravit. *Semplici.* Vineg. 1561. 8.

Arbr. Anton. DE L'ARBRE: *Flore d'Auvergne*, vol. 1. 2. Clermont. 1800. 8.

Arduin. Petr. ARDUINO, prof. Patavinus. *Animadverſionum botanicarum* ſpecimen 1 et 2. Patav. 1759. Venet. 1764. 4. Obſ. in Saggi dell' accad. di Padova, 1. 2.

Arnott. G. A. *Walker*-ARNOTT: Obſ. in Mem. of the Wernerian ſoc., in Edinb. philoſ. journ., in Mém. de la ſoc. d'hiſt. nat. à Paris, 2.

Aspegr. G. Caſten ASPEGREN, piſtor Carolicoronae in Suecia: *Förſök til en Blekingſk flora.* Carlscrona. 1823. 8.

Aſſ. Ignat. DE ASSO: *Synopſis ſtirpium indigenarum Arragoniae.* Maſſil. 1779. 4. Enumeratio ſtirpium in Arragonia detectarum, recuſ. in Römer. ſcript. de plantis hiſpanicis.

Aub. v. *Thuar.*

Aubl. Fuſaeus AUBLET, peregrinator, qui diu in Guiana gallica vixit. *Hiſtoire des plantes de la Guiane françaiſe.* vol. 1—4. Paris 1775. 4.

Balb. Jo. Bapt. BALBIS, prof. Taurinenſis, jam Lugdunenſis, cui innumeras debeo plantas. *Flora taurinenſis*, Taurin. 1806. 8. *Horti academici taurinenſis icones et deſcriptiones*, faſc. 1. Taurin. 1810. 4. Eo potiſſimum et Domin. *Nocca* auctoribus: *Flora ticinenſis*, vol. 1. 2. Ticin. 1816. 1821. 4. Obſ. in act. acad. Taurinenſis.

Baldw. Gul. BALDWYN, medicus Savannae in Georgia Amer. bor., Elliottio, Nuttallio aliisque multas largitus eſt plantas. Obſ. in Silliman's americ. Journal.

— Gul. BALDWIN, Philadelphenſis, cum Torreyo plura communicavit.

Banks. Joſ. BANKS, praeſes regiae ſocietatis britannicae, Cookii comes illuſtris in primo itinere *περιοδικῷ*: plurimas plantas, ab ipſo inventas et nuncupatas, aliis deſcribendas commiſit (nat. 1743 † 1820.). *Reliquiae Houſtounianae.* Lond. 1781. 8. *Icones ſelectae plantarum, quas Kämpferus in Japonia collegit et delineavit.* Lond. 1791. fol. *On the blight in corn.* Lond. 1805. 4., recuſ. in Annals of bot. 2.

Barrel. Jac. BARRELIER, ex ordine monachorum Dominici, magnus peregrinator (nat. 1606 † 1673.): *Plantae per Galliam, Hiſpaniam et Italiam obſervatae*, ed. Ant. Juſſieu. Paris 1714. fol.

Bart. Gul. P. C. BARTON, prof. Philadelphenſis: *Compendium floræ philadelphicae.* vol. 1. 2. Philadelph. 1818. 8.

Bartl. Frider. Theophil. BARTLING, M. D. Gottingenſis: *Dioſmeae deſcriptae et illuſtratae.* Gott. 1824. 8.

Bartr. Gulielm. BARTRAM, praedii et horti botanici prope Philadelphiam poſſeſſor: *Travels through South- and North-Carolina.* Philadelph. 1791. 8.

Bât. T. BATARD, Andegavienſis: *Flore du département de Maine et Loire.* Angers. 1809. 12. *Notices ſur les végétaux du jardin des plantes d'Angers.* 1810. 12. *Supplément à la flore.* 1812. 12.

Batſch. Jo. Georg. Car. Aug. BATSCH, prof. Jenenſis (nat. 1761 † 1802): *Elenchus fungorum*, tab. 1—30. Hal. 1783. 1784. 4.

Battarr. Jo. Ant. BATTARRA († 1789): *Fungorum agri Ariminenſis hiſtoria.* Favent. 1759. 4.

Bauer. Ferdin. BAUER, pictor egregius: *Illuſtrationes plantarum novae Hollandiae.* Lond. fol. 1813. tab. 1—10.

C. Bauh. Caſp. BAUHINUS, prof. Baſileenſis (nat. 1550 † 1624): *Prodromus theatri botanici.* Frcf. 1620. 4. *Pinax theatri botanici.* Baſil. 1623. 4.

J. Bauh. Jo. BAUHINUS, prioris frater, archiater Montisbeligardi (nat. 1541 † 1613): *Hiſtoria plantarum univerſalis.* vol. 1-3. Ebrodun. 1650. 1651. fol.

Baumg. Jo. Chriſt. Gottl. BAUMGARTEN, medicus Schäsburgi in Tranſylvania: *Flora lipſienſis.* Lipſ. 1790. 8. *Enumeratio ſtirpium magno ducatui Tranſylvaniae indigenarum.* tom. 1—3. Vindobon. 1816. 8. Multas mihi plantas largitus eſt.

Beck. Ludov. C. BECK, ſcholae Renſſelaerianae collega in Albania Amer. bor., regiones Miſſuri vicinas perſcrutatus eſt. Obſ. in Silliman's amer. Journ.

Bellard. Ludov. BELLARDI, praefectus horti bot. Taurinenſis: *Appendix ad floram pedemontanam.* Aug. Taurin. 1792. 4. Innumeras plantas ab ipſo accepit Willdenovius.

Berg. Petr. Jon. BERGIUS, prof. Holmienſis († 1790): *Deſcriptiones plantarum e capite bonae ſpei.* Stockh. 1767. 8. *Materia medica e regno vegetabili.* vol. 1. 2. Stockh. 1778. 8. Obſ. in act. acad. holm. et petropolit.

— Car. Henr. BERGIUS, Cuſtrinenſis, pharmacopola, in regionibus C. B. S. vicinis multas collegit plantas, quas jam herbarium regium berolinenſe continet. (Nat. 1792 † 1817.)

— O. E. BERGIUS: *Om Veſtindien.* Stockh. 1819. 8.

Berger. .. BERGER, egregius plantarum italicarum collector, tum miles, pro patria cecidit 1813.

— Jo. BERGERET, medicus Pali in Bearnia: *Flores des baſſes Pyrénées.* vol. 1. 2. Pau. 1803. 8.

Bernh. Jo. Jac. BERNHARDI, prof. Erfurtenſis. Obſ. in Schraderi diario 1799 f. Multas tum in horto cultas tum ſpontaneas plantas cum aliis communicavit.

Berter. Car. Joſ. BERTERO, eximius peregrinator, qui per Indiam occidentalem ſtudioſe et ſcienter plantas collegit et cum magiſtro Balbiſio communicavit. Ab hoc plurimas accepi.

Bertol. Antonin. BERTOLONI, prof. Bononienſis: *Amoenitates italicae.* Bonon. 1819. 4. Is liber complectitur, quae prius ſeorſim ediderat. Obſ. in Opuſc. ſcientif. di Bologna.

Beſſ. W. J. J. BESSER, prof. Creminicenſis in Volhynia: *Primitiae floraе Galiciae.* vol. 1. 2. Vienn. 1809. 12. *Enumeratio planta-*

rum in Volhynia etc. *collectarum.* Viln. 1822. 8. Multas ipſi plantas debeo.

Bichen. J. E. BICHENO, Scotus: Obſ. in Transact. of Linn. ſoc. 12.

Bigel. Jac. BIGELOW: *Florula boſtonienſis.* Boſton. 1814. 8.

Billb. Jo. Georg. BILLBERG cum Swartzio botanicon ſuecicum *(Svenſk botanik)* edidit.

— Imman. BILLBERG: diſſ. plantarum braſilienſium decas. Upſal. 1817. 4.

Bir. J. A. J. BIRIA: *Hiſtoire naturelle et médicale des Renoncules.* Montpell. 1811. 4.

Bivon. Anton. BIVONA-*Bernardi*, *L. B. de Alta turre*: *Sicularum plantarum cent.* 1. Panorm 1806. 8. *Monograſia delle Tolpidi.* Palerm. 1809. fol. *Stirpium rariorum in Sicilia provenientium manip.* 1—4. Panorm. 1813—1816. 4.

Blan. Gilb. BLANE, medic. Londinenſis: Obſ. in Philoſ. transact. vol. 80. et in Transact ſoc. Bengal. 4.

Bland. Otto Chriſt. BLANDOW, pharmacopola Warenenſis Megapol. Muſci frondoſi exſiccati faſc. 1—5. Florulae Sturmianae faſc. 9. elaboravit.

Blom. Car. Magnus BLOM, medicus Suecanus: Obſ. in act. acad. holm.

Blum. C. L. BLUME, praefectus horti botanici ad Bataviam, Javam perſcrutatus eſt. *Catalogus van de gewaſſen in't Plantetuin te Buitenzorg.* Batav. 1823. 8. *Bijdragen tot de Flora van nederlandſche Indië.* St. 1—5. Batav. 1825. 1826. Obſ. in Verhandel. van het bataav. Genootſch. 9., in nov. act. nat. cur. (interprete Neeſio) et in Regensb. bot. Zeit.

Bocc. Sylv. Paul. BOCCONE, monachus ſiculus, botanicus magni Etruriae ducis, plantarum collector (nat. 1633 † 1704): *Muſeo di piante rare.* Venez. 1697. 4.

Böb. Jo. A BÖBER, *παιδαγωγίας* equeſtris ruthenicae director (nat. 1746 † 1820). Obſ. in Pallas neuen nord. Beytr. Plantarum copiam ab eo Willdenovius habuit.

Böhm. Georg. Rud. BÖHMER, prof. Wittebergenſis (nat. 1723 †1803): *De plantis in cultorum memoriam nominatis.* Lipſ. 1799. 8.

Bönningh. C. M. F. A BÖNNINGHAUSEN, a conſil. regiminis Monaſterii: *Prodromus florae Monaſterienſis.* Monaſt. 1824. 8.

Boerh. Hermann. BOERHAAVE, prof. Leidenſis (nat. 1668 † 1738): *Index primus et alter plantarum, quae in horto lugdunenſi aluntur.* LB. 1710. 1720. 4.

Bolt. Jac. BOLTON: *Filices britannicae.* P. 1. 2. Leeds et Huddersfield. 1785. 1790. 4. *Geſchichte der merkwürdigſten Pilze*, Th. 1—3., interprete Willdenow. Berl. 1795—1799. 8. Th. 4., curantibus Neeſiis. Berl. 1820. 8.

Bonam. Franc. BONAMY: *Florae nannetenſis prodromus.* Nannet. 1782. 12. *Addenda ad prodromum.* 1785. 12.

Bondt. Nic. BONDT, prof. Amſtelodamenſis (nat. 1765 † 1796): *Diſſ. de cortice Geoffraeae ſurinamenſis.* LB. 1788. 8.

Bonpl. Amatus BONPLAND, Humboldtii comes, dein hortis regiis Malmaiſon et Navarre praefuit, poſt Americam auſtralem adiit, ubi jam obſes a Francia, apud quem ſumma eſt rerum in Paraguay, detinetur. Humboldtii plantas aequinoctiales et Melaſtomata curavit. *Deſcription des plantes rares, cultivees à Malmaiſon et à Navarre.* faſc. 1—10. Paris 1813—1816. fol.

Borkhauſ. Maurit. Balthaſ. BORKHAUSEN, Darmſtadienſis: *Beſchreibung der im Darmſtädtſchen wachſenden Holzarten.* Frkf.

1790. 8. *Tentamen dispositionis plantarum Germaniae seminiferarum.* Darmst. 1792. 8. *Handbuch der Forstbotanik.* Th. 1. 2. Giess. 1800—1803. 8. Obs. in Römeri Archiv. 1. 2.

Bory. Jo. Bapt. Bory *S. Vincent*, Agini in Aquitania natus, insulas Mascarenas 1802—1803 perscrutatus est, e quibus ingentem plantarum numerum cum Willdenovio communicavit, dein sub Napoleone stipendia meruit, post Bruxellis *Annales générales des sciences physiques* tom. 1—8. redegit, jam Parisiis privatam agit vitam. *Voyage dans les principales îles des mers d'Afrique.* Paris 1804. 4. Obs. in annalibus bruxellensibus, musei parisiensis, soc. nat. scrutator. berol. (Berl. Magaz. 2. 3.)

Bosc. Ludov. Bosc, peregrinator, jam praefectus horti regii parisiensis. Obs. in actis instit. gallici, in Dictionn. des scienc. natur. et in Berl. magaz. 5.

Bouch. J. A. G. Boucher: *Extrait de la flore d'Abbeville.* Paris 1803. 8.

Bradl. Rich. Bradley, prof. Cantabrigiensis († 1732): *Historia plantarum succulentarum.* dec. 1—5. Lond. 1716—1727. 4.

Braun. Franc. Ant. a Braune: *Salzburgische Flora.* Th. 1—3. Salzb. 1797. 8.

Bray. Gabriel Comes Bray, orator regis Bavariae: Obs. in Denkschr. der Regensb. bot. Gesellsch. 1. 2.

Breyn. Jac. Breyn, mercator Gedanensis (nat. 1637 † 1697): *Exoticarum plantarum centuria.* Gedan. 1678. fol. *Prodromi plantarum.* Gedan. 1739. 4.

Brid. Sam. El. a Bridel, ducis Gothani legatus: *Muscologia recentiorum.* vol. 1—4. Goth. 1797—1817. 4. *Methodus nova muscorum.* Goth. 1819. 4. *Bryologia universa.* vol. 1. 2. Lips. 1826. 1827. 8.

Brigant. Briganti apud Gusson. catal.

Brignol. Jo. Brignole, prof. Urbinas, dein Veronensis: *Fasciculus rariorum plantarum Forojulienssium.* Urbin. 1810. 4. Obs. in Biblioteca italiana.

Brongn. Adolph. Brongniart, acad. paris. socius: Obs. in Mém. du mus., Dictionnaire des scienc. nat., Bullet. de la soc. philomath., Annales des scienc. nat.

Brot. Felix Avellar Brotero, prof. Conimbricensis, dein Olysiponensis: *Flora lusitanica.* vol. 1. 2. Olysipon. 1804. 1805. 8. *Phytographia Lusitaniae.* Olysip. 1816. fol. Obs. in Transact. of Linn. soc.

Broussn. Petr. Mar. Aug. Broussonet, diu in insulis Canariis et Mauritania vixit, denique prof. Monspeliensis (nat. 1761 † 1807): *Elenchus plantarum horti Monspeliensis.* Monspel. 1805. 8. Ingentem plantarum novarum copiam Willdenovio liberaliter donavit.

P. Br. Patric. Browne, Hibernus: *Civil and natural history of Jamaica.* Lond. 1756. fol.

R. Br. Robertus Brown, novam Hollandiam illustravit, jam custos musei Banksiani: *Prodromus florae novae Hollandiae.* Lond. 1810. 8. Appendices doctissimas addidit ad Flinder's voyage to terra australis, ad Salt's voyage to Abyssinia, ad Abel's journey in China, ad Tuckey's expedition on the Congo, ad Ross voyage for the purpose of a northwest-passage, ad Parrey's voyage, ad Clapperton's and Denham's journey. Novam horti kewensis editionem novis multis ornavit: commentarios inferuit

ſeruit Transact. of Linn. ſoc. et Mem. of the Werner. ſociety. Pleraque haec interpretatus eſt aut recudi curavit C. G. Nees in R. Brown's vermiſchten botaniſchen Schriften. Th. 1. 2. Schmalkalden et Leipz. 1825. 1826. 8.

Bruch. . . BRUCH, pharmacopola Bipontinus: inſignis muſcorum ſcrutator, quorum plerosque mihi largitus eſt. Obſ. in Regensb. bot. Zeit.

Buch. Leopold. A BUCH, illuſtris geognoſtes et phyſiologus: *Phyſicaliſche Beſchreibung der canariſchen Inſeln.* Berl. 1825. 4.

Buchan. v. *Hamilt.*

Bull. .. BULLIARD (nat. 1751 † 1793): *Herbier de la France.* 1780 f. fol.

Burch. Gul. J. BURCHELL: *Travels in the interior of ſouthern Africa.* Lond. 1824. 1825. 4.

Burgsd. Frider. Aug. Ludov. A BURGSDORFF, ſylvarum in marchia Brandenburgica ſummus curator (nat. 1747 †1801): *Verſuch einer vollſtändigen Geſchichte vorzüglicher Holzarten.* Th. 1. 2. Berl. 1783. 1787. 4. Obſ. in Beobacht. der naturf. Freunde in Berlin.

Burm. Jo. BURMANN, prof. Amſtelodamenſis (nat. 1707 † 1780): *Theſaurus ceilanicus.* Amſt. 1737. 4. *Rariorum africanarum plantarum* dec. 1—10. Amſt. 1738. 1739. 4. Plumerii icones edidit.

N. L. Burm. Nic. Laur. BURMANN, prof. Amſtelodamenſis (nat. 1734 † 1793): *Flora indica.* LB. 1768. 4.

Buxb. Jo. Chriſt. BUXBAUM, oratoris ruthenici in Conſtantinopoli medicus, Aſiam minorem ipſamque Armeniam peragravit, poſt academ. petropolit. ſodalis (nat. 1694 † 1730): *Plantarum minus cognitarum* cent. 1—5. Petropol. 1728—1740. 4. *Enumeratio plantarum in agro halenſi.* Hal. 1721. 8.

Caeſ. Andr. CAESALPINUS, prof. Piſanus (nat. 1519 † 1603): *De plantis.* Florent. 1583. 4.

Camer. Joach. CAMERARIUS, medicus Norimbergenſis (nat. 1534 † 1598): *Hortus medicus et philoſophicus.* 1588. 4. *Epitome Matthioli de plantis.* Frcf. 1586. 4.

Camp. Ant. CAMPANA: *Catalogus plantarum horti Ferrarienſis.* 1812. 8.

Campd. F. CAMPDERA, Hiſpanus: *Monographie des Rumex.* Paris 1819. 4.

Cand. Aug. Pyram. DE CANDOLLE, prof. primum Monspelienſis, jam Genevenſis. *Plantarum ſuccullentarum hiſtoria*, faſc. 1—28. Paris 1799—1803. fol. *Aſtragologia.* Paris 1802. fol. *Flore françaiſe*, ed. 3. vol. 1—5. Paris 1805—1815. 8. *Synopſis plantarum in flora gallica deſcriptarum.* Paris 1806. 8. *Catalogus plantarum horti botanici monspelienſis.* Monspel. 1813. 8. *Recueil de mémoires ſur la botanique.* Paris 1813. 4. *Regni vegetabilis ſyſtema naturale.* vol. 1. 2. Paris 1818. 1821. 8. *Prodromus ſyſtematis naturalis.* vol. 1. 2. Paris 1824. 1825. 8. *Icones ſelectae plantarum, quas in ſyſtemate naturali deſcripſit:* delin. Turpin, curavit de Leſſert. vol. 1. 2. Paris 1820. 1822. fol. *Plantes rares du jardin de Genève.* faſc. 1. 2. Genève 1825. fol. *Mémoires ſur les Légumineuſes.* Paris 1825. 4. Obſ. in Annales et Mém. du muſ., in Mém. de la ſoc. nat. de Paris et de Genève.

Carey. Gul. CAREY, medicus in Serampore Ind. or. *Hortus bengalenſis.* 1821. 8. Roxburghii floram indicam vol. 1. curavit. Plantarum novarum copiam in Britanniam miſit.

Carmich. Dugald. CARMICHAEL, navarchus, *περίπλῳ* celebris, inſulam Acunnae poſt Thuarſium illuſtravit. Obſ. in Transct. of Linn. ſoc. 12.

Caſſin. Henr. CASSINI, ſymbolas plures ad Dictionn. des ſcienc. nat. et Journ. de phyſ.

Caſtigl. Ludov. Comes CASTIGLIONE, Mediolanenſis: *Viaggio negli ſtati uniti dell' America ſettentrionale.* vol. 1. 2. Milano 1790. 8.

Catesb. Marc. CATESBY, peregrinator et collector avium plantarumque in auſtralibus Americae borealis provinciis (nat. 1680 † 1749): *The natural hiſtory of Carolina, Florida and the Bahama islands.* vol. 1. 2. et app. Lond. 1731—1743. fol.

Cav. Ant. Joſ. CAVANILLES, prof. Matritenſis (nat. 1745 † 1804): *Monadelphiae* diſſ. 10. Matrit. 1790 f. 4. *Icones plantarum et deſcriptiones.* vol. 1—6. Matrit. 1791—1800. fol. *Deſcripcion de los generos y ſpecies, demonſtradas en las lecciones publicas.* Madrid. 1801. 1802. 8. *Anales de ciencias naturales.* n. 1—18. Madrid. 1800—1803. 8.

Cavol. Phil. CAVOLINI, Neapolitanus: *Zoſterae oceanicae ἄνθησις.* Neap. 1792. fol. Recuſ. in Uſteri Ann. 9. et in Ann. of botany, vol. 2.

Cervant. Vincent. CERVANTES, prof. Mexicanus: Obſ. in anal. de cienc. nat. Cum Lagaſca et Humboldtio plura communicavit.

Chaix. . . CHAIX, eccleſiaſticus Vapinci in Delphinatu, dein Baucii in Gallia provinciali, Villarſii comes aſſiduus in itineribus per alpes. Obſ. in Villarſii flora Delphinatus.

Chamiſſ. Adalbert. A CHAMISSO, Kotzebuei comes in itinere *περιπλῳ* 1815—1818. Obſ. in Kotzebuei itinerario, in Horis phyſicis berolinenſibus et in Schlechtendalii Linnaea. Filices ex itinere reportatas Kaulfuſsio illuſtrandas tradidit.

Choiſ. J. D. CHOISY: *Prodromus d'une monographie des Hypericinées.* Genève 1821. 4. Obſ. in Mém. de la ſoc. d'hiſt. nat. de Paris. I. Adjuvit etiam Candolleum in prodromo elaborando.

Choris. Ludov. CHORIS, pictor in Kotzebuei *περιπλῳ*. *Voyage pittoresque autour du monde.* Paris 1822. fol.

Clarion. . . CLARION: Obſ. in Bullet. de la ſoc. philomath. Cum Paliſoto et Candolleo plurima communicavit.

Clark. E. D. CLARKE, clericus: *Travels in various parts of Europe, Aſia and Africa.* vol. 1—8. Lond. 1816. 8.

Clement. Simon de Rojas CLEMENTE, prof. Matritenſis: *Enſayo ſobre los lichenes de Eſpaña.* Madr. 1811. 4. Obſ. in Herrera agricultura general. vol. 1—4. Madr. 1818. 1819. 8.

Cluſ. Car. CLUSIUS, Atrebas, magnus peregrinator et inſtaurator rei herbariae, tandem prof. Leidenſis (nat. 1525 † 1609): *Rariorum plantarum hiſtoria.* Antv. 1601. fol. *Curae poſteriores.* Antv. 1611. 4.

Colebr. H. Thom. COLEBROOKE, ad tempus praeſes ſociet. bengal. Obſ. in Aſiatic reſearches, 9. 12. et in Transact. of Linn. ſoc. 12. 13.

Coll. Aloyſ. COLLA: *Hortus ripulenſis.* Taurin. 1824. 4. *Appendix* exſtat in mem. di Torino, 31. Aliae obſ. ib. vol. 25. 27.

Collad. Theod. Frider. COLLADON, Genevenſis: *Hiſtoire naturelle et médicale des Caſſes.* Montpell. 1816. 4.

Colsm. Jo. COLSMANN, prof. Havnienſis: *Prodromus deſcriptionis Gratiatae.* Havn. 1793. 8.

Commel. Jo. COMMELYN, ſenator et curator horti Amſtelodam. († 1698): *Horti medici Amſtelodamenſis icones,* vol. 1. 2. Amſt. 1697. 1702. fol.

Commerſ. Philibert. COMMERSON, inſignis peregrinator, Buginvillaei navarchi comes, acutiſſimus ſcrutator, theſauros plantarum reliquit, que a Juſſievo ſervantur. († 1773.)

le Conte. Jo. LE CONTE in Georgia Amer. bor. Plurimas legit plantas, quas cum Purſhio et Elliottio communicavit. Obſ. in Medical and philoſ. regiſter, 2.

Corr. Joſeph. CORREA *de Serra*, orator Luſitanicus († 1823): Obſ. in Ann. du muſ. et Transact. of Linn. ſoc.

Coult. Thom. COULTER: *Mém. ſur les Dipſacées.* Genèv. 1823. 4.

Crantz. Henr. Jo. Nepom. CRANTZ, prof. Vindobonenſis (nat. 1722 † 1799): *Claſſis Umbelliferarum emendata.* Vienn. 1767. 8. *Claſſis Cruciferarum emendata.* Vienn. 1769. 8. *Stirpes auſtriacae* faſc. 1—6. Vindob. 1769. 4.

Cumin. . . CUMINO: Obſ. in act. taurin. 1805.

Curt. Gul. CURTIS, pharmac. Londinenſis († 1799): *Flora londinenſis.* vol. 1. 2. Lond. 1777 f. *Botanical magazine*, vol. 1—12. Lond. 1787—1798. 8.

Cuſſ. Petr. CUSSON, prof. Monſpelienſis (nat. 1727 † 1783): Obſ. in mém. de la ſoc. de médec. à Paris a. 1782. 1783.

Cyrill. Dominic. CIRILLO, prof. Neapolitanus, ad ſupplicium tractus 1799: *Plantarum rariorum regni neapolitani* faſc. 1. 2. Neapol. 1788. 1793. fol.

Dalech. Jac. DALECHAMP, medicus Lugdunenſis (nat. 1513 † 1588): *Hiſtoria generalis plantarum*; vol. 1. 2. Lugd. 1587. fol.

Dalm. . . DALMAN: Obſ. in act. acad. holm. 1811.

Danth. . . DANTHOINE apud Lam. in encycl. bot. 2. p. 585.

Degland. . . DEGLAND apud Loiſeleur. flor. gall.

Delil. Alir. Rafen. DELILE, prof. Monſpelienſis, Aegyptum a Napoleone occupatam perſcrutatus eſt. *Florae aegyptiacae illuſtratio.* Paris 1813. fol. Pars operis ſplendidiſſimi: Deſcription de l'Egypte. Multas mihi plantas largitus eſt.

Deliſ. D. DELISE: Obſ. in Mém. de la ſoc. Linnéenne du Calvados, 1.

Desf. Renat. DESFONTAINES, prof. Pariſienſis, Numidiam et Africam propriam 1783—1785 peragravit: *Flora atlantica.* vol. 1. 2. Paris 1800. 4. *Choix de plantes du corollaire des inſtitut. de Tournefort.* Paris 1808. 4. *Tableau de l'école de botanique du jardin du Roi.* Paris 1815. 8. Obſ. in Annal. et Mém. du muſéum. Beneficam ejus voluntatem ſemper gloriabor.

Desport. . . DESPORTES: Obſ. in plantas Cenomanenſes in Perſoonii enchiridio.

Desrouſſ. . . DESROUSSEAUX plura capita in Encycl. bot. vol. 4. elaboravit.

Desv. N. A. DESVAUX: *Journal de botanique.* vol. 1—5. Paris 1808—1814. 8.

Dethard. . . DETHARDING, medicus Roſtochienſis. Plantas rariores megapolitanas et Willdenovio et mihi largitus eſt.

Dew. *Cheſter* DEWEY, collegii Gulielmi prof. in provincia Maſſachuſetts. Obſ. de caricibus in Silliman's amer. journ. 7—10. Inſignem plantarum copiam ei debeo.

Dickſ. Jac. DICKSON, Scotus, mercatu plantarum ſiccatarum clarus (nat. 1738 † 1822): *Faſc.* 1—4. *plantarum cryptogamicarum Britanniae.* Lond. 1785—1801. 4. Obſ. in Transact. Linn. ſoc.

Dierb. Jo. Henr. DIERBACH, prof. Heidelbergenſis: *Flora Heidelbergenſis.* 1819. 12. *Beyträge zu Deutſchlands Flora.* Heidelb. 1825. 8.

Dietr. F. G. DIETRICH, hortulanus Ilenacenſis: *Vollſtändiges Lexicon der Gärtnerey und Botanik.* Th. 1—10. Berl. 1802 f. 8.

Dill. Jo. Jac. DILLENIUS, prof. Gieſſenſis, tum praefectus horti Elthamenſis, demum prof. Oxonienſis (nat. 1687 †1747): *Catalogus plantarum circa Gieſſam naſcentium.* 1718. 8. *Hortus Elthamenſis.* Lond. 1732. fol. *Hiſtoria muſcorum.* Lond. 1741. 4.

Dillw. Lud. Weſton. DILLWYN: *Synopſis of the britiſh Conferuae,* faſc. 1—20. Lond. 1802. fol. Interpretationem germanicam Weberus cum Mohrio inchoavit, non abſolvit.

Ditm. L. P. F. DITMAR, ſenator Roſtochienſis: *Die Pilze Deutſchlands*, vol. 1., curante J. Sturm. Nürnb. 1817. 12.

Domb. Joſ. DOMBEY, per Peruviam peregrinatus eſt. (Nat. 1742 †1795.) Plurimas plantas Juſſievo largitus eſt: plurimas ab ipſo inventas Ruizius et Pavonius deſcripſerunt.

Don. Dav. DON: *Prodromus florae nepalenſis.* Lond. 1825. 8. Obſ. in Transact. of Linn. ſoc., in Mem. of Werner. ſoc. et in Edinb. philoſ. journ.

— Georg. DON, collector ſoc. horticulturae: faſciculos 9 plantarum Britanniae ſiccatarum 1804 et 1805 divulgavit.

Donn. Jac. DONN, praefectus horti Cantabrigienſis: *Hortus cantabrigienſis*, 1804. 8. ed. Purſh. 1815. 8.

Dorthes. ..DORTHES: Obſ. in Journ. de phyſique, 35.

Draparn. Jac. Phil. Raim. DRAPARNAUD, Monspelienſis, algarum ſcrutator.

Dryand. Jonas DRYANDER, cuſtos muſei Bankſiani (nat. 1748 †1811). Obſ. in Philoſ. transact., in act. acad. holm., in Transact. ſoc. Linn. Adjuvit etiam Aitonium ſeniorem in edendo horto Kewenſi.

Dubois. ..DUBOIS: *Méthode éprouvée, avec laquelle on peut parvenir facilement à connaître les plantes des environs d'Orléans.* Orléans 1803. 8.

Ducheſn. Ant. Nicol. DUCHESNE: *Hiſtoire naturelle des fraiſiers.* Paris 1766. 8.

Ducluz. J. A. P. DUCLUZEAU: *Eſſai ſur l'hiſt. naturelle des Conferves des environs de Montpellier.* 1805. 8.

Dufour. Leo DUFOUR, medicus ad fanum S. Severi ad Aturum: Obſ. in annal. bruxell. et in ann. des ſcienc. nat. 5. 8. Multas cum aliis plantas communicavit.

Dufreſn. Petr. DUFRESNE: *Hiſtoire de la famille des Valérianées.* Montpell. 1811. 4.

Duham. Henr. Ludov. DUHAMEL du Monceau, rerum maritimarum curator (nat. 1700 †1782): *Traité des arbres fruitiers*, vol. 1. 2. Paris 1768. 4. Editionem novam curarunt Poiteau et Turpin.

Dum. Courſ. ..DUMONT-COURSET: *Le botaniſte cultivateur*, vol. 1—7. Paris 1811—1814. 8.

Dun. Mich. Felix DUNAL, ad tempus prof. Monspelienſis: *Hiſtoire des Solanum.* Monspel. 1813. 4. *Solanorum generumque affinium ſynopſis.* Monspel. 1816. 8. *Monographie de la famille des Anonacées.* Paris 1817. 4. Adjuvit etiam Candolleum in elaborando prodromo.

Dupuis. DUPUIS, hortulanus pariſienſis, cum Vahlio plantas communicavit.

Durand. Phil. DURAND: *De quibusdam Chloridis ſpeciebus.* Monſpel. 1808. 4.

Duroi. Jo. Philipp. DUROI, medicus Brunſvicenſis (nat. 1741 † 1785): *Die Harbke'ſche wilde Baumzucht.* Th. 1. 2. Braunſchw. 1771. 1772. 8.

Duv. Felix DUVAL: Obſ. in Mém. du muſ. et in annal. bruxell. — Jeunet DUVAL, prof. Ratisbonenſis: Obſ. in Hoppe's Taſchenbuch 1799.

Eat. .. EATON, ſcholae Renſſelaerianae in Albania collega: *Manual of botany.* New-York 1818. 8. Plantas cum Torreyo et Deweyo communicavit.

Edd. .. EDDY: *Hortus Elginenſis.* (1816.) 8.

Ehrenb. Chriſt. Gothofr. EHRENBERG, inſignis per Aegyptum, Libyam et Arabiam peregrinator: *Sylvae mycologicae berolinenſes.* Berol. 1818. 4. Obſ. in Horis phyſ. berol., in Verhandel. der Geſ. naturf. Freunde, in Jahrb. der Gewächsk., in nov. act. nat. cur., in Kunze's mykol. Heften.

Ehrh. Frider. EHRHART, botanicus regius Hannover. († 1795): *Beyträge zur Naturkunde.* Th. 1—6. Hannov. 1787—1792. Collectiones plantarum ab ipſo ſiccatarum auctoritate valent.

Ell. Stephan. ELLIOTT: *A ſketch of the botany of South-Carolina and Georgia.* vol. 1. 2. Charlest. 1817 f. 8.

Ellis. Jo. ELLIS, mercator Londinenſis († 1776): Obſ. in Philoſ. transact. 57.

Eſchweil. F. G. ESCHWEILER: *De fructificatione generis Rhizomorphae commentatio.* Elberf. 1822. 4. *Syſtema lichenum.* Norimb. 1824. 4.

Eſp. Eugen. Jo. Chriſt. ESPER, prof. Erlangenſis: *Icones fucorum.* Norimb. 1797—1799. 4.

Etling. Andr. Ern. ETLINGER: *Diſſ. de Salvia.* Erl. 1777. 4

Euphraſ. Beng. And. EUPHRASÉN: *Reiſe nach der Inſel Barthelemy, Euſtache and Chriſtoph.* Aus dem Schwed. Gott. 1798. 8.

Falk. Jo. Petr. FALK, Georgii comes per Sibiriae partem, Caſani ſibi mortem conſcivit 1774. Obſ. in Georgi Bemerkungen einer Reiſe. Petersb. 1775. 4.

Fée. A. L. A. FÉE, pharmacopola Pariſienſis: *Eſſai ſur les cryptogames des écorces exotiques officinales.* Paris 1824—1826. 4.

Feuill. Ludov. FEUILLÉE, monachus doctiſſimus, botanicus regius, diu in Chili vixit. (Nat. 1660 † 1732.) *Journal des obſervations.* tom. 1—3. Paris 1714. 1725. 4.

Ficin. Henr. FICINUS, prof. Dresdenſis: *Flora der Gegend um Dresden.* Th. 1. 2. 1821. 1823. 8.

Fiſch. Ferdin. FISCHER, Halberſtadienſis, primum horti Razumoviani prope Mosquam, jam horti academici Petropolitani praefectus. Obſ. in Mém. de la ſoc. d'hiſt. nat. de Moſcou. Ingentem orientalium plantarum meſſem Candolleo et mihi largitus eſt.

Fl. wetter. G. Gärtner, B. Meyer et J. Scherbius: Oekonomiſch-techniſche Flora der Wetterau. Frkf. Th. 1—3. 1799—1802. 8.

Flörk. Henr. Guſt. FLÖRKE, prof. Roſtochienſis. Alpes noricas rhaeticasque ſedulo ſcienterque peragravit, proventus et mecum et cum Willdenovio communicavit. *Deutſche Lichenen.* Lief. 1—10. Berl. 1815. Collectio lichenum ſiccatorum cum idonea expoſitione. Obſ. in Hoppe's Taſchenb., in Schrader's Journ., in Berl. Magaz.

Flot. . . . A FLOTOW, equitum levis armaturae centurio, eximius lichenum muſcorumque indagator: Obſ. in Jahrb. der Gewächsk.

Flügg. Jo. FLÜGGE, M. D.: *Graminum monographiae.* Hamb. 1810. 8.

Forsk. Petrus FORSKOL, cum Niebuhrio Aegyptum et Arabiam peragravit (nat. 1732 † 1763): *Flora aegyptiaco-arabica.* Havn. 1775. 4. *Icones rerum naturalium.* Havn. 1776. 4.

Forſt. Jo. Rein. FORSTER, Cookii comes in ſecundo περίπλῳ, demum prof. Halenſis (nat. 1729 † 1798): *Characteres generum plantarum.* Lond. 1776. 4. Plantas plerasque a ſe inventas mihi donavit.

— — Filius Georgius, prof. Vilnenſis, demum Moguntinus (nat. 1754 † 1794): *Prodromus florulae inſularum auſtralium.* Gott. 1798. 8. Idem in commentariis Gotting. 1787. floram Magellanicam illuſtravit.

Furl. Forſt. Thom. *Furley* FORSTER, mercator Londinenſis: *Flora Tunbrigenſis.* Lond. 1816. 8. Obſ. in Transact. ſoc. Linn. 5.

Fouger. Aug. Dionyſ. FOUGEROUX de Bondaroy, acad. Pariſ. ſodalis: Obſ. in act. acad. Pariſ. 1785. 1786.

Fraſ. Jo. FRASER: *Thalia dealbata*, tabula ſingularis, del. Sowerby. 1794. fol. *Catalogus plantarum in America boreali inventarum.* 1813. 8.

Fr. Fries. El. FRIES, adjunctus in univerſ. Lundinenſi: *Nooitiae florae ſuecicae.* P. 1—8. 1814 f. *Obſervationes mycologicae.* Havn. vol. 1. 2. 1815. 1818. 8. *Flora hallandica.* Lund. 1818. 1819. 8. *Syſtema mycologicum.* vol. 1. 2. Lund. 1821. 1823. 8. *Plantae homonemeae.* Lund. 1825. 8. Obſ. in act. acad. holm. et in Kunze's mykol. Heften. Siccatorum lichenum et ſcleromycetum collectiones distribuit.

Fröl. Jo. Aloyſ. FRÖLICH, medicus Ellwangenſis Würtenberg.: *De Gentiana libellus.* Erl. 1796. Obſ. in Uſteri Ann. 1.

Fuchs. Leon. FUCHS, prof. Tubingenſis (nat. 1501 † 1565): *Hiſtoria ſtirpium.* Baſil. 1542. fol.

Funck. Henr. Chriſt. FUNCK, pharmacopola Gefrees in Franconia. Plantas cryptogamicas, praeſertim muſcos, ſedulo collegit: ſiccatas divulgavit: *Kryptogamiſche Gewächſe des Fichtelgebirges*, faſc. 1—31. 1801 f. 4. *Deutſchlands Mooſe*, ein Taſchen-Herbarium. Bayreuth 1820. 8.

Gärtn. Joſ. GÄRTNER, medicus Calwenſis Würtenb. (nat. 1732 † 1791): *De fructibus et ſeminibus plantarum.* vol. 1. 2. Stuttg. 1788. 1791. 4. *Supplementum*, ed. fil. Car. Frid. Lipſ. 1805. 4.

Garcin. Laurent. GARCIN, Indiam orientalem et Perſiam peragravit. Obſ. in Philoſ. transact. 36. 38. 45. 46. Herbario ejus uſus eſt N. L. Burmann in edenda flora indica, appoſita Garcini nomenclatura.

Garid. Joſ. GARIDEL, prof. Aquis ſextiis (nat. 1659 † 1737): *Hiſtoire des plantes, qui naiſſent autour d'Aix.* 1715. fol.

Gaudich. . . GAUDICHAUD, comes navarchi Freycinet in itinere περιπλῳ (1817—1820). Inſulas oceani pacifici, Moluccas ulteriores, Maſcarenas et Falklandii, ubi naufragium paſſi ſunt, ſedulo perquiſivit. Floram inſularum Falklandii Mirbelius edidit in Ann. des ſcienc. nat. 5. Meſſem largam plantarum cum Candolleo et Schwägrichenio communicavit.

Gaudin. Jo. GAUDIN, praeco ſacer Neviduni: *Agroſtologia helvetica.* vol. 1. 2. Paris 1811. 8.

Gay. Jo. GAY, marchioni Sémonville ab epiſtolis, Pariſ. Obſ. in Mém. du muſ. *Monographie des Laſiopétalées.* Paris 1821. 4. *Fragment d'une monographie des Buttneriacées.* Paris 1823. 4. Ex itinere per Pyrenaeos montes ſegetem plantarum reportavit, cujus et me participem facit.

Geiſel. Eduard. Ferdin. GEISELER, medicus Gedanenſis: *Crotonis monographia.* Hal. 1807. 8.

Gerard. Ludov. GERARD, M. D.: *Flora gallo-provincialis.* Paris 1761. 8.

Gieſek. Car. Ludov. (Metzler-) GIESEKE, prof. Dublinenſis, in Grönlandia 1806—1813 degit: multas plantas et Hornemanno et aliis impertiit.

— Paul. Dieter. GIESEKE, prof. Hamburgenſis. Cum aliis iconum faſc. 1. absque titulo edidit, Hamb. 1777. fol.

Gilib. Jo. Eman. GILIBERT, ad tempus prof. Vilnenſis: *Flora lithuanica inchoata.* P. 1. 2. Grodno. 1781. 1782. 8. *Chloris grodnenſis*, in Uſteri delect. opuſc. 2.

Ging. . . DE GINGINS, in Candollei prodromo plura elaboravit genera. Obſ. in Schlechtendalii Linnaea.

Gled. Jo. Theoph. GLEDITSCH, prof. Berolinenſis (nat. 1714 † 1786): *Methodus fungorum.* Berl. 1753. 8. Obſ. in act. acad. berol. 1766.

Glox. Benj. Petr. GLOXIN: *Obſervationes botanicae.* Argent. 1785. 4.

Gmel. Jo. Georg. GMELIN, acad. Petropolit. ſodalis (nat. 1709 † 1755). Omnis Sibiriae, in qua decennium degerat, floram eximie aperuit. *Flora ſibirica.* tom. 1—4. Petrop. 1747—1769. 4.

C. C. Gmel. Carol. Chriſt. GMELIN, prof. Carolsruh.: *Flora badenſis alſatica.* vol. 1—4. Carolsruh. 1805—1826. 8.

J. F. Gmel. Jo. Frider. GMELIN, prof. Gottingenſis (nat. 1748 † 1804): *Syſtema vegetabilium.* vol. 1. 2. Gött. 1791. 8.

S. G. Gmel. Sam. Gottl. GMELIN, acad. Petropolit. ſodalis, oras maris caſpici peragravit (nat. 1743 † 1774): *Hiſtoria fucorum.* Petrop. 1768. 4. *Tagebuch der Reiſe durch verſchiedene Provinzen des ruſſiſchen Reichs.* Th. 1—3. Altenb. 1774—1783. 4. Obſ. in nov. comment. acad. petropol. 12. 14.

Gochn. Frider. Car. GOCHNAT: *Tentamen de plantis cichoraceis.* Argent. 1808. 4.

Goldb. Car. Lud. GOLDBACH, prof. Mosquenſis (nat. 1793 † 1824): *Diſſ. Croci hiſtoriam ſiſtens.* Mosqu. 1816. 8. Obſ. in Mém. de la ſoc. d'hiſt. nat. de Moſc.

Gold. . . GOLDIE, Canadam inviſit. Obſ. in Edinb. philoſ. journ.

Gomez. Bern. Ant. GOMEZ: Obſ. in act. acad. Olyſipon. 3.

Gouden. Sam. GOODENOUGH, epiſcopus Carleoli. Obſ. in Transact. ſoc. Linn. 2. 3.

Gouan. Ant. GOUAN, prof. Monspelienſis: *Hortus monspelienſis.* Lugd. 1762. 8. *Flora monspelienſis.* Lugd. 1765. 8. *Illuſtrationes et obſervationes botanicae.* Turic. 1773. fol.

GRAHAM. Navarchus cum conjuge literata Chili adiit, mortui ibi vidua largam reportavit meſſem.

— Prof. Edinburgenſis: Obſ. in Edinb. philoſ. journ.

Gratel. J. P. A. G. GRATELOUP: *Obſerv. ſur la conſtitution de* 1806, *avec un appendix ſur les Conſerves.* Montpell. 1806. 4. Obſ. in Journ. de médec. 4.

Grev. Rob. Kaye GREVILLE: *Scotiſh cryptogamic flora.* vol. 1—4. Edinb. 1822 f. 8. *Flora Edinenſis.* 1824. 8. Obſ. in Transact.

ſoc. Linn., in Mem. of Werner. ſoc. et in Edinb. philoſ. journ.

Gronov. Jo. Frid. GRONOVIUS, ſenator Leidenſis (nat. 1690 † 1762): *Flora virginica* (e Claytoni collectionibus). vol. 1. 2. LB. 1743. 8.

Güldenſt. J. Ant. GÜLDENSTÄDT, acad. Petropolit. ſodalis (nat. 1745 † 1781): *Reiſen durch Ruſsland und im caucaſiſchen Gebirge.* Th. 1. 2. Petersb. 1787—1791. 4.

Günth. Chriſt. GÜNTHER, pharmacopola Wratislavienſis, acutus plantarum Sileſiacarum ſcrutator. Cum Schummelio edidit: *Herbarium vivum plantas Sileſiacas exhibens*, cent. 1—9. Wratisl. 1809. *Enumeratio ſtirpium phanerogamarum, quae in Sileſia ſponte proveniunt.* Wratisl. 1824. 8. Bergeri plantas italicas ſortitus eſt. Multas ab eo rariores plantas accepi.

Guerſ. L. B. GUERSENT: Obſ. in Bullet. de la ſoc. philomath.

Gunn. J. Ern. GUNNER, epiſcopus Nidroſiae in Norvegia (nat. 1718 † 1773): *Flora norvegica.* P. 1. 2. Nidroſ. et Havn. 1776. 1772. fol. Obſ. in Norſke Videnſk. Selſk. Skrift. 4.

Guſſon. Jo. GUSSONE, praefectus horti botanici, quem Dux olim Calabriae, jam Rex Siciliae utriusque, prope Panormum ſtabiliverat. *Catalogus plantarum, quae in horto regio aſſervantur.* Neapol. 1821. 8. Ingentem plantarum numerum ipſius liberalitati debeo.

Habliz. Car. Lud. HABLIZL, agriculturae in Tauria curator: *Deſcription phyſique de la Tauride.* Haye. 1788. 8.

Hacqu. Balth. HACQUET, prof. Leopolitanus (nat. 1740 † 1814): *Plantae alpinae carniolicae.* Vindob. 1782. 4.

Hänk. Thadd. HÄNKE, Bohemus, magnus peregrinator, Americam auſtralem, Malaſpina duce, Californiam, Mexico, inſulas Philippinas et Marianas perſcrutatus eſt, noviſſime in terra Guaranitica degit (nat. 1760 † 1817). Ingentes theſauros plantarum incognitarum, et quas Neaeus legerat, congeſſit, jam in muſeo bohemico ſervatas. *Reliquiae Hänkeanae.* vol. 1. Prag. 1825. fol. Obſ. in Jacquini collect. 2. et in Abh. der böhmiſchen Geſellſch. 1786.

Hagen. Car. Gothofr. HAGEN, prof. Regiomontanus: *Tentamen hiſtoriae lichenum.* Regiom. 1782. 4. *Preuſsens Pflanzen.* Th. 1. 2. Königsb. 1818. 8.

Hall. Gul. HALL: Obſ. in Transact. ſoc. Edinb. 3.

— Alb. AB HALLER, prof. Gottingenſis, dein praefectus pagi Bern. (nat. 1708 † 1777): *Hiſtoria ſtirpium Helvetiae indigenarum*, tom. 1—3. Bern. 1768. fol. *Opuſcula botanica.* Gott. 1749. 8. Obſ. in comment. Gotting. et in commerc. liter. Noric.

Hall. fil. Alb. AB HALLER, prioris filius, ſenator Bern. (nat. 1758 † 1823): Obſ. in Römeri Archiv. 1.

Hamilt. Franc. HAMILTON, olim *Buchanan*, med. Dr. et ad tempus praefectus horti Calcuttenſis, omnem Indiam orientalem cum Nepala perſcrutatus eſt. Obſ. in Aſiatic reſearches et Transact. of Linn. ſoc. Multas plantas largitus eſt Smithio, Donio, Hookero etc.

Hartm. C. J. HARTMANN: *Handbok uti Scandinaviens flora.* Stockh. 1820. 8.

Haw. Adrian. Hardy HAWORTH: *Obſervations on the genus Mesembrianthemum.* Lond. 1794. 8. *Miſcellanea naturalia.* Lond. 1803. 8. *Synopſis plantarum ſucculentarum.* Lond. 1812. 8. *Supplementum.* Lond. 1819. 8.

Hayn. Frid. Gottl. HAYNE, prof. Berolinenſis: *Getreue Abbildungen und Zergliederungen deutſcher Gewächſe.* Berl. 1798 f. 4. *Getreue Darſtellung und Beſchreibung der in der Arzneyk. gebräuchlichen Gewächſe.* B. 1—10. Berl. 1805—1826. 4.

Hedw. Jo. HEDWIG, prof. Lipſienſis (nat. 1730 † 1799): *Fundamentum hiſtoriae naturalis muſcorum frondoſorum.* P. 1. 2. Lipſ. 1782. 4. *Theoria generationis et fructificationis plantarum cryptogamicarum.* Lipſ. 1798. 4. *Deſcriptio et adumbratio muſcorum frondoſorum.* vol. 1—4. Lipſ. 1787—1797. fol. *Species muſcorum frondoſorum*, ed. Schwägrichen. Lipſ. 1801. 4.

R. Hedw. Romanus HEDWIG, prioris filius (nat. 1772 † 1806): Obſ. in Weber's et Mohr's Archiv. 1.

Heiſt. Laur. HEISTER, prof. Helmſtadienſis (nat. 1683 † 1758): *Deſcriptio Brunſvigiae.* Brunſv. 1753. fol.

Hellen. Car. Nicol. HELLENIUS, prof. Aboënſis: *Diſſ. de Hippuride.* Abo. 1786. 4. recuſ. in Ufteri Delect. opuſc. Obſ. in act. acad. holm. 1788.

Henck. Leo Comes HENCKEL a Donnersmark, a conſil. regim. Merſeburgi: *Adumbrationes plantarum in horto halenſi.* Hal. 1805. 4. *Enumeratio plantarum circa Regiomontum creſcentium.* Regiom. 1817. 8.

Herb. Gul. HERBERT, clericus in Spofforth Angliae († 1825): *Appendix to the botanical magazin.* 1821. 8. Obſ. in eodem promtuario.

Herbich. Fr. HERBICH, medicus militaris auſtriacus: Obſ. in Regensb. bot. Zeitung 1823. 1824.

Hergt. Frider. HERGT, medicus Pöſsnek in Saxonia Coburg. in Hoppe's Taſchenb. 1807.

Herit. Car. Lud. L'HÉRITIER de Brutelle (nat. 1746 † 1800): *Virgilia* f. l. et a. *Stirpes novae aut minus cognitae*, faſc. 1—6. Paris 1784. 1785. fol. *Geraniologia* 1787. 1788. fol. *Sertum anglicum* 1788. fol. *Cornus* 1788. fol.

Herm. Paul. HERMANN, diu in Ceilona vixit, dein prof. Leidenſis (nat. 1640 † 1695): *Catalogus horti lugduno-batavi.* LB. 1687. 8. *Paradiſus batavus.* LB. 1705. 4. *Muſeum ceilanicum.* 1726. 8.

Heyn. Benj. HEYNE, diu in India orientali vixit († 1819): Obſervationes ejus plerasque divulgarunt Roxburghius, Careyus et Rothius (nov. ſpec.).

Hilar. Aug. S. HILAIRE, acad. Pariſ. ſocius, Braſiliam et terram Guaraniticam perſcrutatus eſt: *Plantes uſuelles des Braſiliens*, faſc. 1—6. Paris 1824. 1825. 4. *Flora Braſiliae meridionalis*, faſc. 1—4. Paris 1824—1826. 4. Obſ. in Mém. du muſ. et in Ann. des ſcienc. nat.

Hill. Jo. HILL, medicus Londinenſis († 1775): *The vegetable ſyſtem*, vol. 1—26. Lond. 1759-1775. fol.

Hilſenb. Car. Theod. HILSENBERG, Erfurtenſis, pro Siebero plantas in Maſcarenis legit, obiit in Madagaſcaria 1824.

Hökert. ..HÖKERT: Diſſ. de Ammi. Abo. 1810. 4.

Hoffm. Georg. Franc. HOFFMANN, prof. Gottingenſis, dein Mosquenſis (nat. 1760 † 1826): *Enumeratio lichenum*, faſc. 1. Erl. 1784. 4. *Hiſtoria ſalicum iconibus illuſtrata.* vol. 1. 2. Lipſ. 1785. 1791. fol. *Vegetabilia cryptogama*, faſ. 1. 2. 1787. 1790. 4. *Plantae lichenoſae*, vol. 1—3. Lipſ. 1789—1801. fol. *Deutſchlands Flora* (Cryptogamie). Erl. 1795. 12. *Deutſchlands Flora*, ed. 2. vol. 1. 2. Erl. 1800. 1804. 12. *Genera Umbelliferarum.*

Mosqu. 1816. 8. Obs. in comment. Gotting., in mém. de la soc. d'hist. nat. de Moscou etc.

Hofman-Bang. N. HOFMAN-BANG, dominus praediorum in Selandia: *De usu conservarum.* Havn. 1818. 8. Hornemanno et Lyngbyo plantas a se inventas largitus est.

Hofmannsegg. Jo. Centur. Comes AB HOFMANNSEGG, Dresdensis, vitam et facultates rei herbariae augendae rara magnanimitate dicavit, diu (1797—1801) in Lusitania degit, Sieberum in Brasiliam misit, munificentia regia splendidissimum opus: *Flore portugaise*, tab. 1—85. 1809—1814. fol. instruxit atque ornavit. Ingentem copiam plantarum ab ipso Willdenovius habuit.

Holl. Frid. HOLL, pharmacopola, industrius plantarum collector.

Holmsk. Theod. eques HOLMSKIOLD, dominus praediorum in Selandia (nat. 1732 †1794): *Beata ruris otia, fungis danicis impensa.* Havn. 1790. fol.

Hook. Gul. Jackson HOOKER, prof. Glasgoensis: *Jungermanniarum icones*, fasc. 1—20. Lond. 1813. fol. Floram londinensem Curtisii ab anno 1816 inde denuo edidit. *Muscologia britannica.* Lond. 1818. 8. *Musci exotici*, vol. 1. 2. Lond. 1818. 1820. 8. *Flora scotica.* Edinb. 1821. 8. *Exotic flora*, vol. 1—3. Edinb. 1823—1826. 8. Obs. in Edinb. philos. journ.

Hopk. Thom. HOPKIRK: *Flora Glottiana.* Glasg. 1813. 8.

Hopp. Dav. Henr. HOPPE, Ratisbonensis, egregius plantarum collector: *Botanisches Taschenbuch* 1790—1807. Regensb. 8. Obs. in Regensb. botan. Zeitung, in Denkw. der bot. Gesellsch. zu Regensburg, in Sturm's Flora.

Hornem. Janus Wilken HORNEMANN, prof. Havniensis. Florae danicae vol. 8—10. illustravit. *Hortus regius botanicus Havniensis.* vol. 1. 2. Havn. 1813. 1815. 8. *Försög til en oeconomisk Plantelaere.* Kiobenh. 1821. 8. Obs. in Tidskrift for Naturvidensk.

Hornsch. Frid. HORNSCHUCH, prof. Gryphiae: *Diss. de Voitia et Systylio.* Erl. 1818. 4. *Bryologia germanica* (socio Nees). vol. 1. Norimb. 1823. 8. Obs. in Horis phys. berol., in nov. act. nat. cur. et in Regensb. bot. Zeitung.

Host. Nic. Thom. HOST, archiater palatinus Austr.: *Synopsis plantarum in Austria sponte crescentium.* Vindob. 1797. 8. *Icones et descriptiones graminum austriacorum.* vol. 1—4. Vienn. 1801—1814. fol.

Houst. Gul. HOUSTOUN, diu in nova Hispania vixit († 1733): *Reliquiae Houstounianae*, ed. Banks. Lond. 1781. 4.

Houtt. Mart. HOUTTUYN, medicus Amstelodamensis: *Linné's vollständiges Pflanzensystem.* Th. 1—14. Nürnb. 1777—1788. 8. Obs. in Verhand. van het Maatsch. te Harlem, 21. en van het Genootsch. te Vlissingen, 10.

Huds. Gul. HUDSON, pharmacopola Londinensis († 1793): *Flora anglica*, ed. 2. Lond. 1778. 8.

Humb. Alex. AB HUMBOLDT, perillustris doctissimusque peregrinator, acutissimus naturae interpres: *Florae fribergensis specimen.* Berol. 1793. 4. Cum socio Amat. Bonpland: *Plantes équinoxiales*, vol. 1. 2. Paris 1808—1816. fol. *Melastomees* 1809—1816. Adjutore Kunthio: *Nova genera plantarum*, vol. 1—7. Paris 1815—1825. fol. *Mimoses et autres plantes légumineuses.* Paris 1819. fol.

Hunter. Gul. HUNTER, medicus in Ind. orient.: Obſ. in Aſiatic reſearch. 9. et in Transact. ſoc. Linn.

Jack. Gul. JACK, diu in India oriental. vixit: Obſ. in Transact. ſoc. Linn., in Malayan miſcell. et in Roxb. fl. ind. 2.

Jackſ. Georg. JACKSON: Obſ. in Transact. ſoc. Linn. et in Andrews botan. repoſit.

Jacqu. Nic. Joſ. A JACQUIN, prof. Vindobonenſis (nat. 1727 † 1820): *Enumeratio ſtirpium in agro Vindobonenſi.* Vienn. 1762. 8. *Selectarum ſtirpium americanarum hiſtoria.* Vienn. 1763. fol. *Obſervationes botanicae.* P. 1—4. Vienn. 1764—1771. fol. *Hortus botanicus vindobonenſis.* P. 1—3. Vienn. 1770—1776. fol. *Flora auſtriaca*, tom. 1—5. Vienn. 1773—1778. fol. *Miſcellanea auſtriaca*, vol. 1. 2. Vienn. 1778. 1781. 4. *Icones plantarum rariorum*, vol. 1—3. Vienn. 1781—1793. fol. *Collectanea ad botanicam, chemiam et hiſtoriam naturalem ſpectantia*, vol. 1—5. Vienn. 1786—1796. 4. *Oxalis.* Vienn. 1792. 4. *Hortus ſchönbrunnenſis*, vol. 1—4. Vienn. 1797—1804. fol. *Fragmenta botanica*, Vienn. 1800—1809. fol. *Stapeliae cultae.* Vienn. 1806—1815. fol.

Jacqu. f. Joſ. Franc. A JACQUIN, prioris filius, prof. Vindobonenſis: *Eclogae botanicae*, vol. 1. Vienn. 1816. fol.

Jan. Georg. JAN, prof. Parmenſis. Flora Italiae ſuperioris cent. 1—10. Sunt plantae ſiccatae. (1818.) Herbarium portatile. 1820. 8.

Jaum. in Duhamel ed. nov.

Jon. Gul. JONES, judex ſummus in Bengalia († 1794): Obſ. in Aſiatic reſearch. 2.

Iſert. Paul. Erdm. ISERT: *Reiſe nach Guinea.* Kopenh. 1790. 8. Plantarum guineenſium copiam et Vahlio et Willdenovio largitus eſt.

Jürg. G. H. B. JÜRGENS, actor cauſſarum Jeveranus. Algarum ſiccatarum copiam faſciculis pluribus divulgavit, multas alias mihi donavit.

Juſſ. Ant. Laurent. A JUSSIEU, prof. Pariſienſis: *Genera plantarum, ſecundum ordines naturales diſpoſita.* Paris 1789. 8. Obſ. in Annal. et Mém. du muſ.

Adr. Juſſ. Adrianus A JUSSIEU, prioris filius: *De Euphorbiacearum generibus tentamen.* Paris 1824. 4. Obſ. in Mém. de la ſoc. d'hiſtoire nat. de Paris, 2. et in Ann. des ſcienc. nat. 2.

J. Juſſ. Joſephus A JUSSIEU, Antonii Laurentii patruus, Condaminium comitatus eſt per Americam auſtralem, dein ſolus remanſit, aerumnis tandem et livore Hiſpanorum atrociaque confectus ſuccubuit. († 1747.) Heres nepos reliquiarum patrui.

Ives. Eli IVES, prof. in collegio Yaleano novae Caeſareae: Obſ. in Silliman's amer. journ.

Kämpf. Engelb. KÄMPFER, medicus, diu in Perſia, India orientali, Java et Japonia vixit, demum archiater comitis Lippii (nat. 1651 † 1716): *Amoenitates exoticae.* Lemgov. 1712. 4. Icones plantarum japonicarum edidit Joſ. Banks. Lond. 1791. fol.

Kaulf. Georg. Frider. KAULFUSS, prof. Halenſis: *Enumeratio filicum.* Lipſ. 1824. 8. *Erfahrungen über das Keimen der Charen.* Leipz. 1825. 8. In Sturmii flora muſcorum frondoſorum faſc. 15 et 16. elaboravit et ornavit. Obſ. in Regensb. bot. Zeitung.

Ker. Jo. *Bellenden-Gawler*, dein KER: Opera periodica, Botanical magazine et botanical regiſter ad tempus inſtruxit et illuſtravit. Obſ. in Annals of botany et Journ. of ſcience and the arts.

Kin. .. KIN in Philadelphia, plantas a ſe collectas Elliottio donavit.

Kit. Paul. KITAIBEL, prof. Peſtinenſis (†1818): *Deſcriptiones et icones plantarum rariorum Hungariae*, vol. 1—3. Vindob. 1803—1812. fol. Plurimas plantas ipſi debeo.

Klein. .. KLEIN, medicus miſſionis evangelicae in Tranquebar, Willdenovii amicus, cum quo ingentem plantarum numerum communicavit.

Knight. v. *Salisbury.*

Koch. Joſ. KOCH, prof. Erlangenſis: Obſ. in nov. act. nat. cur. et in Regensb. bot. Zeit. Cum Mertenſio floram germanicam edidit.

Köl. Georg. Lud. KÖLER, prof. Moguntinus: *Deſcriptio graminum in Germania et Gallia ſponte naſcentium.* Frcf. 1812. 8.

Köll. Jo. Lud. Chriſt. KÖLLE: *Spicilegium obſervationum de Aconito.* Erl. 1788. 8.

König. Jo. Gerard. KÖNIG, medicus miſſionis evangelicae in Tranquebar (nat. 1728 †1785). In Retzii obſervationibus, im Naturforſcher (20, 23.) et in Phyſiogr. Sällſk. handl. 1. ipſius animadverſiones et commentarii exſtant. Schrebero inprimis et Retzio plantas largitus erat.

— Car. *Konig* cum Jo. Sims edidit Annals of botany, vol. 1. 2. Lond. 1805. 1806. 8., in quibus plures ejus obſervationes.

Krapf. Car. A KRAFF: *Beſchreibung der um Wien wachſenden eſsbaren Schwämme.* 1. 2. Wien 1782. 4.

Kunth. Car. Sigism. KUNTH, Humboldtii adjutor: *Synopſis plantarum aequinoctialium orbis novi.* vol. 1—4. Paris 1822—1825. 8. Obſ. in Mém. du muſ. et in Ann. des ſcienc. nat. Vid. et Humb.

Kunz. Guſtav. KUNZE, prof. Lipſienſis: *Mykologiſche Hefte*, 1. 2. Leipz. 1817. 1823. 8. Obſ. in Regensb. bot. Zeitung. Plantarum cryptogamicarum inſignem copiam ipſi debeo.

Labill. Jac. Jul. LABILLARDIÈRE, acad. Pariſienſis ſocius, Syriam primum 1787 inviſit, dein cum navarcho Entrecaſteaux, ad inveſtiganda Lapeyrouſii veſtigia, in oceanum pacificum miſſus, novae Hollandiae, Terrae Diemen et novae Caledoniae floram egregie aperuit. *Icones plantarum Syriae rariorum*, dec. 1—5. Paris 1791—1812. 4. *Novae Hollandiae plantarum ſpecimen.* vol. 1. 2. Paris 1804—1806. fol. *Sertum auſtro-caledonicum.* vol. 1. 2. Paris 1824. 1825. fol. Multas ipſi debeo plantas rariſſimas.

Laeſtad. L. L. LAESTADIUS, jam praeco ſacer in Suecia, Lapponiam 1821 peragravit: Obſ. in act. acad. holm. 1822.

Lag. Marian. LAGASCA, prof. Matritenſis, jam exul Londini: *Amenidades naturales de las Eſpañas.* Orihuela. 1811. 4. *Elenchus plantarum, quae in horto bot. matritenſi colebantur.* Matrit. 1816. 4. Obſ. in Herrer. agricultur. ed. nova. Multas et mihi et aliis plantas largitus eſt.

Lam. Jo. Bapt. Monet DE LAMARCK, acad. Pariſ. ſodalis: *Flore françaiſe*, vol. 1—3. Paris 1778. 8. *Encyclopédie méthodique. Botanique.* vol. 1—4. Paris 1783—1796. 4. *Journal d'hi-*

ſtoire naturelle. vol. 1. 2. Paris 1792. *Illuſtrations des genres.* vol. 1—4. Paris 1791 f. 4. Herbarium ejus ditiſſimum ceſſit Röpero, prof. Baſilienſi.

Lamb. Aylmer Bourk. LAMBERT, poſſeſſor herbarii locupletiſſimi, in quo et Ruizii Pavoniique et Forſteri et Pallaſii aliorumque reliquiae ſervantur: *Deſcription of the genus Cinchona.* Lond. 1797. 4. *Deſcription of the genus Pinus.* Lond. 1803. fol. nov. ed. 1823 f. Obſ. in Transact. ſoc. Linn.

Lamx. Jo. Vincent. Felix LAMOUROUX, Aginenſis, Cadomi vixit (nat. 1779 †1825): *Diſſ. ſur pluſieurs eſpèces de Fucus.* Agen. 1805. 4. *Eſſai ſur les Thalaſſiophytes.* Paris 1813. 4. Ann. du muſ. 20. *Hiſtoire générale des Polypiers.* Paris 1816. 8.

Lang. Ad. Fr. LANG, pharmacopola Peſtinenſis, plantas hungaricas ſiccatas distribuit.

Langsd. Georg. A LANGSDORFF, Heidelbergenſis, jam orator ruthenicus in Braſilia, Kruſenſternii comes in itinere *περιπλῳ*, redux per Aſiam borealem. Fiſcherus filicum rariorum a Langsdorffio inventarum faſciculum 1809 edidit. Ipſe plantarum innumeram copiam et Fiſchero et Martio aliisque largitus eſt.

Lapeyr. Philipp. *Picot*-LAPEYROUSE, metallorum ſylvarumque curator, prof. Toloſanus: *Flore des Pyrénées*, dec. 1—4. Paris 1795—1801. fol., cujus partem facit monographia Saxifragarum. *Hiſtoire abrégée des plantes des Pyrénées.* Toulouſ. 1813. 8. *Supplément à l'hiſtoire*, Toulouſ. 1818. 8.

Lapierre. .. LAPIERRE: Obſ. in Journ. de phyſ.

Laroch. Franc. LAROCHE: *Eryngiorum hiſtoria.* Paris 1808. fol. Idem textum vol. 5—7. Liliacearum Redoutei curavit.

Latourr. Max. Ant. LATOURRETTE, monetarius Lugduni (nat. 1729 †1793): Obſ. in Journ. de phyſ. tom. 20.

Laur. Fr. LAURER, profector Gryphiae: Obſ. in Schlechtendalii Linnaea.

Lauth. Thom. LAUTH: Diſſ. de Acere. Argent, 1781. 4.

Lawr. .. LAWRANCE, pictrix. *Collection of roſes from nature.* Lond. 1799 f. fol.

Laxarſ. J. LAXARSA, Mexicanus: Obſ. cum Candolleo communicata in Ann. des ſcienc. nat. 3.

Laxm. Eric. LAXMANN, praeco ſacer in Kolywan Sibir. (†1796): Obſ. in nov. comment. acad. Petrop. 15. 16. 18. et in Pallas neuen nord. Beytr. 3.

Leandr. P. LEANDRO do Sacramento, praefectus horti botanici in Rio Janeiro: Nova plantarum genera in act. acad. monach. 7.

Lechen. v. *Leſchen.*

Ledeb. Car. Frid. LEDEBOUR, prof. Dorpatenſis, Imaum peragravit. Diſſ.: *plantarum domingenſium decadem ſiſtens.* Gryph. 1805. 4. Obſ. in act. acad. petropol. Plantas orientales multas mihi largitus eſt.

Lee et Kenned. .. LEE and KENNEDY, horticultores in Hammerſmith prope Londinum, plantas novas plurimas introduxerunt.

Leers. Jo. Dan. LEERS, pharmacopola Herborn. (nat. 1727 †1774): *Flora Herbornenſis.* 1775. 8.

Lehm. Jo. Chriſt. Georg. LEHMANN, prof. Hamburgenſis: *Monographia generis Primularum.* Lipſ. 1817. 4. *Generis Nicotianarum hiſtoria.* 1818. 4. *Plantae e familia Aſperifoliarum.* P. 1. 2. Berol. 1818. 4. *Monographia generis Potentillarum.* 1820. 4. *Icones plantarum rariorum*, faſc. 1—4. 1820 f. fol. Obſ. in Berl. mag. 8. Multas ipſi plantas debeo.

Lejeun. A. L. S. LEJEUNE, medicus Spadanus: *Flore des environs de Spa.* vol. 1. 2. Liège 1812. 1813. 8.

Lepech. Iwan LEPECHIN, acad. Petropolit. ſodalis: *Tagebuch der Reiſe durch verſchiedene Procinzen des ruſſiſchen Reichs.* Th. 1–3. Altenb. 1774—1783. 4. Obſ. in nov. comment. acad. Petrop. 19. in act. ejusdem acad. 1781. 1783.

Lepellet. .. LEPELLETIER: Obſ. in Ann. du muſ. 8.

Leſchen. Lechen. .. LESCHENAULT *de la Tour*, Baudini navarchi in *περίπλῳ* comes, inſulas Moluccanas, Javam, Sumatram et Indiam orientalem perſcrutatus eſt: dein praefuit horto botanico Pondicherienſi. Obſ. in Mém. du muſ.

Lewis. Meriwether LEWIS, proconſul Louiſianae, cum duce bellico Dan. Clark 1804—1806 iter per Americam borealem ad flumen usque Columbiae ſuscepit. Plantas collectas Purſhio donavit.

Libert. Maria Anna LIBERT, virgo rei herbariae gnara, Malmudarienſis: Obſ. in annal. bruxellenſ. 6.

Liboſch. .. LIBOSCHÜTZ: Obſ. in mém. de la ſoc. d'hiſt. nat. de Moſcou, 5.

Lichtenſt. Henr. LICHTENSTEIN, inſignis zoologus, prof. Berolinenſis, Africa auſtrali peragrata, egregiam plantarum copiam reportavit, quae Willdenovio ceſſerunt.

Lightf. Jo. LIGHTFOOT, clericus in Nottinghamia (nat. 1735 †1788): *Flora ſcotica.* vol. 1. 2. Lond. 1777. 8.

Liljebl. Sam. LILJEBLAD, prof. Upſalienſis (nat. 1761 †1815): *Utkaſt til en ſvenſk flora.* Upſal. 1798. 8. Obſ. in act. acad. holm. 1793.

Lindl. Jo. LINDLEY: *Roſarum monographia.* Lond. 1820. 8. *Collectanea botanica*, faſc. 1—3. Lond. 1823. fol. *Digitalis monographia.* Lond. 1821. fol. Opus periodicum: Botanical regiſter, copioſis ornavit illuſtrationibus. Obſ. in Transact. ſoc. Linn. et Quarterly journ. of ſciences 18.

Link. Henr. Frider. LINK, prof. Berolinenſis, cum Comite Hofmannsegg Luſitaniam perluſtravit, textum operis ſplendidiſſimi: Flore portugaiſe, elaboravit. Cum Ottone praefecto edidit: *Abbildungen und Beſchreibungen ſeltener Pflanzen im Berl. Garten*, faſc. 1—9. Berl. 1821 f. *Enumeratio plantarum horti berolinenſis altera.* vol. 1. 2. Berol. 1821. 1822. 8. Jahrbücher der Gewächskunde, B. 1. Berl. 1820. 8. Obſ. in Horis phyſ. berol. et Berl. mag. 3. 7. Multas mihi plantas largitus eſt.

L. Carol. LINNAEUS, auctor hujus operis, ſtator rei herbariae nuperioris, prof. Upſalienſis. (Nat. 1707 †1778.) Hoc opus primum prodiit forma longe aliena, magnopere contracta, tanquam pars *Syſtematis naturae.* LB. 1735. fol. Sequentes editiones ſenſim uberiores fuerunt, ultima, quam Linnaeus curavit, eſt duodecima Holm. 1767. 8. Decimam tertiam diverſo modo elaborarunt tum Jo. Fr. Gmelin, tanquam partem Syſtematis naturae, tum Jo. Andr. Murray. Gott. 1774. Decimam quartam idem 1784. Decimam quintam C. H. Perſoon. Gott. 1797. 8.

— — *Species plantarum*, ed. 1. vol. 1. 2. Holm. 1753. 8. Ed. 2. vol. 1. 2. Holm. 1762. 1763. 8. *Mantiſſa plantarum.* 1. Holm. 1767. 8. 2. 1771. 8.

— — *Genera plantarum*, ed. 1. LB. 1737. 8., ed. 6. Holm. 1767. 8.

— — *Hortus Cliffortianus.* Amſtelod. 1737. fol.

C. *Linnaeus: Flora lapponica.* Amstelod. 1737. 8. ed. 2. cur. J. E. Smith. Lond. 1792. 8.
— — *Flora suecica*, ed. 1. Holm. 1745. 8. ed. 2. 1755. 8.
— — *Oelandska och Gothländska resa.* Stockh. 1745. 8. *Wästgöta resa.* Stockh. 1747. 8. *Skånska resa.* Stockh. 1751. 8.
— — *Flora zeylanica.* Amstel. 1748. 8.
— — *Hortus upsaliensis.* Holm. 1748. 8.
— — *Philosophia botanica.* Vienn. 1755. 8. ed. 4. me curante, Hal. 1809. 8.
— — *Amoenitates academicae*, vol. 1—7. Holm. 1749—1769. 8., vol. 8—10. curante Schrebero. Erl. 1785—1790. 8.
— — Obs. in act. acad. holm., in nov. act. Upsal., in nov. comment. Petropol., in act. acad. Paris.

L. fil. Car. LINNAEUS, filius, prof. Upsal. (nat. 1741 †1783): *Horti Upsaliensis plantarum rariorum* dec. 1. et 2. Holm. 1762. 1763. fol. fasc. 1. Lipsi. 1767. fol. *Supplementum plantarum.* Brunsv. 1781. 8. Ehrhartus huic editioni curam adhibuit, appositis suis characteribus et nomenclatura. Sua facere filius studuit, quae pater reliquerat. *Nova graminum genera.* Upsal. 1779. 4.

Lobel. Matth. LOBELIUS, Belga, botanicus regius britannicus (nat. 1538 †1616): *Stirpium nova adversaria.* vol. 1. 2. Lond. 1570. 1605. fol. *Plantarum s. stirpium historia.* Antverp. 1576. fol. *Icones stirpium.* Antverp. 1591. 4. *Stirpium illustrationes*, ed. How. Lond. 1655. 4.

Loddig. Conr. LODDIGES, horticultor in Hackney prope Londinum: *Botanical cabinet.* vol. 1—7. Lond. 1817 f. 12.

Löfl. Petr. LÖFLING, Hispaniam et Americam australem invisit (nat. 1729 †1756): *Resa til spanska länderna*, ed. Linn. Stockh. 1758. 8. interpr. germ. Berl. 1766. 8.

Lois. J. L. A. LOISELEUR-*Deslongchamps*, Med. Doct.: *Flora gallica.* vol. 1. 2. Paris 1806. 1807. 8. Notices sur les plantes à ajouter à la flore franç. in Journ. de bot. vol. 2.

Lottermos. Theoph. LOTTERMOSER, collega gymnasii in Rastenburg, Boruss. orient. Obs. in Beyträgen zur Kunde Preussens, 6.

Lour. Jo. DE LOUREIRO, acad. lusitanicae socius, missioni catholicae in Cochinchina addictus: *Flora cochinchinensis*, vol. 1. 2. Olysipon. 1790. 4. ed. Willdenow. Berol. 1793. 8.

Lumnitz. Steph. LUMNITZER: *Flora posoniensis.* Lipsi. 1791. 8.

Lyngb. Hans Christ. LYNGBYE, praeco sacer prope Ripas Jutiae: *Tentamen hydrophytologiae danicae.* Havn. 1819. 4. Algas plerasque mihi largitus est.

Macbrid. Jac. MACBRIDE, medicus in Carolina, amicus Elliotti, cui magnam impertiit plantarum copiam.

Maratt. Jo. Franc. MARATTI: *Plantarum Romuleae et Saturniae specificae notae.* Rom. 1772. 8.

Marcgr. Georg. MARCGRAV, pictor, inserviit Comiti Mauritio Nassavio, dum Brasiliam occuparet (nat. 1610 †1644): *Historia naturalis Brasiliae*, Pisonis et Marcgravii, ed. J. de Laet. Amst. 1648. fol.

M. B. Frider. MARSCHALL A BIEBERSTEIN, a consiliis status ruthen. (nat. 1766 †1826): *Beschreibung der Länder am kaspischen Meer.* Frkf. 1800. 8. *Flora taurico-caucasica*, vol. 1-3. Char-

cov. 1808—1819. 8. *Centuria plantarum rariorum Roſſiae meridionalis.* Charcov. 1810. fol.

Marſh. Humph. MARSHALL: *Arbuſtum americanum, or the american grove.* Philadelph. 1785. 8.

Mart. Car. Phil. Fr. MARTIUS, prof. Monachienſis, Braſiliae florum (1817—1820) recognovit et illuſtravit: *Flora cryptogamica Erlangenſis.* Norimb. 1817. 8. *Reiſe in Braſilien* (Spixio comite adjuvante). Münch. 1823. 4. *Genera et ſpecies palmarum, quas in itinere per Braſiliam collegit.* Monach. 1823. fol. *Nova genera et ſpecies plantarum braſilienſium*, vol. 1. 2. Monach. 1824—1826. fol. *Specimen materiae medicae braſilienſis.* Monach. 1824. fol. Obſ. in act. acad. Monach., in nov. act. nat. cur. 10—13., in commentar. ſoc. bot. Ratisbon. 2.

Martens. Georg. A MARTENS: *Reiſe nach Venedig.* B. 1. 2. Stuttg. 1824. 4.

Martyn. Jo. MARTYN, prof. Cantabrigienſis (nat. 1699 †1768): *Hiſtoria plantarum rariorum* cent. 1. Lond. 1728. fol.

Maſſ. Franc. MASSON, hortulanus doctus, diu in inſulis Canariis, Azoribus, maxime autem in Africa auſtrali degit (nat. 1741 obiit in Canada 1805): *Stapeliae novae.* Lond. 1796. fol.

Maton. Gul. Georg. MATON, M. D.: Obſerv. in Transact. ſoc. Linn.

Maur. Erneſt. MAURI: *Romanarum plantarum* cent. 1—13. Rom. 1817—1820. 8.

Mayer. Jo. MAYER, medicus Pragenſis: Obſ. in Abh. der böhmiſchen Geſellſchaft 1785—1787, im Naturforſcher, 17. et in Samml. phyſicaliſcher Aufſätze, 2.

Medic. Frider. Caſim. MEDICUS, praefectus horti Schwezingenſis (nat. 1736 †1809): *Botaniſche Beobachtungen.* Th. 1. 2. Mannh. 1783. 1784. 8. *Ueber einige künſtliche Geſchlechter aus der Malven-Familie.* Mannh. 1787. 8. Obſ. in Uſteri Annal.

Meerb. Nic. MEERBURG, cuſtos horti botanici Leidenſis: *Plantarum ſelectarum icones pictae.* LB. 1798. fol.

Meiſsn. Gul. MEISSNER, pharmacopola Halenſis, ſedulus plantarum cryptogamicarum ſcrutator, Jungermannias novas mecum communicavit.

Menz. Archibald. MENZIES, Vancoverii comes in itinere ad Americae borealis oras occidentales. Egregiae meſſis, quam fecit, participes fuerunt Smithius, Lambertus et alii. Obſ. in Transact. ſoc. Linn.

Mérat. X. V. MERAT: *Nouvelle flore des environs de Paris.* 1813. 8.

Mertens. Franc. Car. MERTENS, mercatorum ſcholae praefectus Bremae, algarum ſcientia clarus. Cum Kochio: J. C. Röhling's Deutſchlands Flora, ed. nov. Frkf. Th. 1. 2. 1823. 1826. 8. Obſ. in Mém. du muſ. 5.

Meyen. Franc. Jul. Ferd. MEYEN, M. D.: Obſ. in Schlechtendalii Linnaea.

Meyer. Ern. H. F. MEYER, prof. Regiomontanus: *Synopſis Juncorum rite cognitorum.* Gott. 1822. 8.

— Georg. Frid. Gul. MEYER, phyſiographus Hannoveranus: *Primitiae florae Eſſequeboënſis.* Gott. 1818. 4. *Die Entwickelung u. Fortpflanzung der Flechten.* Gott. 1825. 8. Lichenum ſcientia excellens, plures novas ſpecies mihi largitus eſt.

Mx. Andr. MICHAUX, Perſiam, Americam borealem, inſulas Maſcarenas et Madagaſcariam inviſit (nat. 1746 †1803): *Flora boreali-americana.* (ed. Cl. Richard.) tom. 1. 2. Paris 1803. 8. *Hiſtoire des chênes de l'Amérique.* Paris 1801. fol.

Mx. Filius Andr. Franc. MICHAUX: *Hiſtoire des arbres foreſtiers de l'Amérique ſeptentrionale.* vol. 1—3. Paris 1810—13. 4.

Michel. Petr. Ant. MICHELI, praefectus horti Florentini (nat. 1679 †1737): *Nova plantarum genera.* Flor. 1729. fol.

Mik. Jo. Chriſt. MIKAN, prof. Pragenſis, Braſiliam viſit: *Delectus florae et faunae braſilienſis.* faſc. 1—4. Prag. 1822 f. fol. Gramina braſilienſia Trinio dedit.

Mill. Phil. MILLER, praefectus horti Chelſeani (nat. 1691 †1771): *Gardeners dictionary*, ed. 1. Lond. 1731. fol. ed. 8. 1797. fol. *Figures of plants, deſcribed in the gardeners dictionary.* vol. 1. 2. Lond. 1760. fol.

Mirb. C. F. *Briſſeau*-MIRBEL, acad. Pariſ. ſocius: Obſ. in Mém. du muſ., Ann. des ſcienc. nat. et in Bulletin de la ſoc. philomath.

Mitch. Jo. MITCHELL, medicus in Virginia: Genera recens condita in Act. nat. cur. 8.

Mocin. ..MOCINO, botanicus Mexicanus (†Barcinone 1819). Iconibus ab ipſo, Seſſeo et Cervanteſio curatis, nondum editis, uſus eſt Candolleus.

Möhr. Paul. Henr. MÖHRING, medicus Jeveranus (nat. 1710 †1792): Obſ. in act. nat. cur. 6. 7. 8. et in commerc. lit. Noric.

Mönch. Conr. MÖNCH, prof. Marburgenſis (nat. 1744 †1805): *Enumeratio plantarum indigenarum Haſſiae.* Gott. 1777. 8. *Methodus plantas horti botanici deſcribendi.* Marb. 1794. 8.

Mohr. Dan. Matth Henr. MOHR, prof. Kilonienſis: *Obſervationes botanicae.* Kil. 1803. 8. Cum Fr. Webero: Naturhiſtoriſche Reiſe durch Schweden, Beyträge zur Naturkunde, Archiv für die ſyſtematiſche Naturgeſchichte, Dillwyn's Conferven, Deutſchlands kryptogamiſche Gewächſe.

Molin. Jo. Ignat. MOLINA, miſſioni catholicae in Chili addictus: *Saggio ſulla ſtoria naturale del Chili*, ed. altera. Bologn. 1810. 4.

Monnard. J. P. MONNARD, rector ſcholae Neodunenſis in Helvetia: Obſ. in Ann. des ſcienc. nat. 7.

Montin. Lars MONTIN, medicus Suecus (nat. 1723 †1785): Obſ. in act. acad. holm., in nov. act. ſoc. Upſal., in Phyſiogr. ſällſkap. et in Götheborgſka vetenſk. ſamhällets handl.

Moretti. Joſ. MORETTI, prof. Ticinenſis: *Memorie ed oſſervazioni intorno a diverſi oggetti riſguardanti le ſcienze naturali.* Pavia 1820. 8. Obſ. in Biblioteca italiana et in Brugnatelli giornale di fiſica.

Moricand. Steph. MORICAND: *Flora oeneta.* Genev. 1820. 8.

Moris. .MORIS, Calaritanus, Sardoae florae ſedulus ſcrutator. Plantarum ab ipſo collectarum participem me fecit Balbiſius.

Moriſ. Robert. MORISON, primum horti Bleſenſis praefectus, dein prof. Oxonienſis (nat. 1620 †1683): *Hiſtoria plantarum univerſalis*, vol. 1—3. Oxon. 1715. fol.

Mougeot. v. Neſtler.

Mühlenb. Henr. MÜHLENBERG, praeco ſacer Lancaſtriae in Penſylvania (†1815): *Catalogus plantarum Americae ſeptentrionalis.* Lancaſt. 1813. 8. *Deſcriptio uberior graminum.* Philadelph. 1817. 8. Obſ. in neuen Schriften der Berl. Geſellſch. naturf. Freunde, 4. Et Willdenovio et mihi et Hedwigio ingentem plantarum numerum largitus eſt.

Müll. Ott. Frid. MÜLLER, prof. Havnienſis (nat. 1730 †1784): *Flora danicae* vol. 4 et 5. ejus cura prodierunt. *Flora Fridrichs-*

dalina. Argent. 1767. 8. *Kleine Schriften aus der Naturhiſtorie.* Deſſau 1782. 8. Obſ. in nov. act. petropolit. 3., in act. acad. holm., in nov. act. nat. cur., im Naturforſcher, et in Schriften der Berl. Geſellſch. naturf. Freunde, 4.

Murr. Jo. Andr. MURRAY, prof. Gottingenſis (nat. 1740 †1791): *Linnaei ſyſtema vegetabilium* ed. 13. Gott. 1774. ed. 14. 1784. 8. Obſ. in nov. comment. Gott. 3—8. et in Commentat. ſoc. Gott. 1—9.

Muſſin. Apoll. Comes MUSSIN-PUSCHKIN (†1805), Caucaſi regionumque finitimarum peragrator, cum Willdenovio multas communicavit ſtirpes.

Mut. Joſ. Goeleſtin. MUTIS, in metropoli Columbiae, Bogota vitam degit (nat. 1734 †1809). Plurimas plantas ad Linnaeum miſit, multas Humboldtio dedit. Floram bogotenſem, opus XLV annorum, ineditam reliquit, quam curaturi ſunt filius Symphor. Mutis et Joſ. de Caldas. Specimina inſeruerunt in opus periodicum: El ſemanario del nuevo reyno de Granada 1813. 4.

Neck. Natal. Joſ. A NECKER, botanicus electoris Palatinatus (nat. 1730 †1793): *Elementa botanica.* Neowedi ad Rhen. 1790. 8.

Nectoux. H. NECTOUX, comes Napoleonis in expeditione aegyptiaca: *Voyage dans la haute Egypte.* Paris 1808. 8.

N. E. Neue Entdeckungen v. *Spreng.*

Née. Ludov. NÉE, Malaſpinae in itinere *περιχοσμῳ* comes, immenſum plantarum numerum congeſſit, quo uſus eſt Cavanilles in iconibus et anal. de cienc. natur.

Nees. Car. Gothofr. NEES ab Eſenbeck, prof. Bonnenſis: *Das Syſtem der Pilze und Schwämme.* Nürnb. 1817. 4. *Synopſis Aſterum herbaceorum.* Erl. 1818. 4. *Horae phyſicae berolinenſes.* Bonn. 1820. fol. *De Cinnamomo commentatio.* Bonn. 1823. 4. Cum Hornſchuchio edidit Bryologiam germanicam, adjuvit Weiheum in Rubis germanicis edendis, Sieberi gramina e nova Hollandia nuncupavit. Obſ. in nov. act. nat. cur., in comment. ſoc. bot. Ratisbon., et in Regensb. bot. Zeitung.

— Theoph. Frid. NEES, prioris frater, prof. Bonnenſis, cum fratre Boltonii tom. 4. interpretatus eſt ac auxit. Obſ. in nov. act. nat. cur. et in Kunze's mykol. Heften.

Neſtl. C. G. NESTLER, prof. Argentinenſis: *Monographia de Potentilla.* Paris 1816. 4. Cum Mougeoto ſtirpes cryptogamas Vogeſo-rhenanas ſiccatas, vol. 1—6. 1810—1820. edidit.

Neuwied. Maxim. Princeps Wied-NEUWIED (nat. 1782), Braſiliam peragravit. Plerasque ſtirpes a ſe inventas et Schradero et Neeſio dedit, quorum ille eas in annalibus literariis Gottingenſibus divulgavit, hic, adjuvante Martio, in novis actis nat. cur. deſcripſit ac delineavit.

Nitzſch. Chriſt. Ludov. NITZSCH, prof. Halenſis: *Beytrag zur Infuſorien-Kunde oder Naturbeſchreibung der Cercarien und Bacillarien.* Hall. 1817. 8.

Nocc. Dominic. NOCCA, prof. Ticinenſis: *Ticinenſis horti plantae ſelectae.* Ticin. 1800. fol. Cum Balbiſio edidit *floram ticinenſem*, vol. 1. 2. Ticin. 1816. 1821. 4. Obſ. in Uſteri Ann. 5.

Noiſ. Ludov. NOISETTE, horticultor prope Pariſios: plures novas ſtirpes introduxit.

Nor. Ferdin. DE NORONÑA, Hiſpanus, inſulas Philippinas, Javam, Madagaſcariam et Maſcarenas perſcrutatus eſt: obiit in inſ.

Franciae 1787. Obſ. in Verh. van het Batav. Genootſch. 5. Gazas ejus ſortitus eſt Labillardière.

Nutt. Thom. NUTTALL, prof. Philadelph.: *The genera of North-American plants.* vol. 1. 2. Philadelph. 1818. 8. Obſ. in Journ. of the acad. of Philadelph. et in Silliman's americ. journ.

Oed. Georg. Chriſt. AB OEDER, praetor et praefecturae Oldenburg. redemtor (nat. 1728 †1791): *Florae danicae* volumina tria priora edidit.

Oliv. Gul. Anton. OLIVIER, medicus, Perſiam peragravit (nat. 1756 †1814): *Voyages dans l'empire Othoman, l'Égypte et la Perſe*, vol. 1—3. Paris 1801. 8.

Olivi. Joſ. OLIVI: *Zoologia adriatica.* Baſſano 1792. 4.

Ort. Caſim. Gomez DE ORTEGA, prof. Matritenſis: *Continuacion de la flora eſpañola*, tom. 5. 6. Madr. 1784. 4. *Novarum aut rariorum pluntarum horti Matritenſis* dec. 1–8. Matrit. 1800 f. 4.

Osb. Petrus OSBEK, praepoſitus eccleſiarum in Suecia, Chinam inviſit (nat. 1723 †1805): *Dagbok öfver en oſtindiſk reſa.* Stockh. 1757. 8. Obſ. in act. acad. holm. 1762. 1765. 1769 f.

Ott. Frid. OTTO, praefectus horti botanici Berolinenſis, cum Linkio edidit icones et deſcriptiones plantarum. Obſ. in Verhandel. der Gartenbau-Geſellſchaft. Ingentem plantarum copiam ipſi debeo.

— J. G. OTTO, praeco ſacer Kaufungae in Saxonia: *Verſuch einer Anordnung der Agaricorum.* Leipz. 1816. 8.

Otth. ..OTTH, Candollei adjutor in elaborando prodromo.

Paiv. Imman. Joach. Henr. A PAIVA, medicus Olyſiponenſis: *Memorias de hiſtoria natural* etc. Lisbon. 1790. 4.

P. B. A. M. F. J. PALISOT DE BEAUVOIS, acad. Pariſ. ſocius, Guineam inviſit, diu in Hiſpaniola et America boreali degit (†1820): *Flore d'Oware et de Benin*, faſc. 1—6. Paris 1805—1810. fol. *Eſſai d'une nouvelle agroſtographie.* Paris 1812. 8. Muſcologie ou traité ſur les mouſſes in Mém. de la ſoc. Linnéenne de Paris, 1.

Pall. Petr. Sim. PALLAS, acad. Petropolit. ſocius, magnus peregrinator (nat. 1740 †1810): *Reiſen durch verſchiedene Provinzen des ruſſiſchen Reichs.* Th. 1—3. Petersb. 1771—1776. 4. *Flora roſſica*, vol. 1. 2. Petrop. 1784. 1788. fol. *Neue nordiſche Beyträge*, Th. 1—7. Petersb. 1781—1796. 8. *Species Aſtragalorum deſcriptae et iconibus illuſtratae.* Lipſ. 1800. fol. *Illuſtrationes plantarum minus cognitarum.* Lipſ. 1803. fol.

Panz. Georg. Wolfg. PANZER, medicus Herspruck in Franconia: *Obſervationum botanicarum ſpecimen.* Norimb. 1781. 8. *Ideen zu einer künftigen Reviſion der Gräſer.* München 1813. 4. In Sturmii flora plura capita elaboravit.

Parkinſ. Jo. PARKINSON, botanicus regius Britann.: *Paradiſi in ſole paradiſus terreſtris.* Lond. 1629. fol. *Theatrum botanicum.* 1640. fol.

Patrin. Eugen. Ludov. Melch. PATRIN, Imaum 1781 perſcrutatus eſt. Obſ. in Pallas nordiſchen Beytr. Plantae ab ipſo collectae tum Pallaſio tum muſeo Pariſienſi ceſſerunt.

Perpent. Helena PERPENTI, femina Comenſis: Obſ. in Biblioteca italiana 1817.

Perſ. Chriſt. Henr. PERSOON: *Obſervationes mycologicae*, vol. 1. 2. Lipſ. 1796. 1798. 8. *Commentatio de fungis clavaeformibus.*

Lipſ. 1797. 8. *Tentamen dispoſitionis fungorum.* Lipſ. 1797. 8. Linnaeani ſyſtematis editionem 15. jam diximus. *Icones et deſcriptiones fungorum minus cognitorum.* faſc. 1. 2. Lipſ. 1799. 1800. 4. *Synopſis methodica fungorum.* Gott. 1801. 8. *Icones pictae fungorum rariorum*, faſc. 1. 2. Paris 1803. 4. *Synopſis plantarum* ſ. *Enchiridion botanicum*, vol. 1. 2. Paris 1805. 1807. 12. *Abhandlung über die eſsbaren Schwämme*, überſetzt von Dierbach. Heidelb. 1822. 8. *Mycologia europaea*, vol. 1. 2. Erlang. 1822. 1824. 8. Obſ. in Uſteri Annal., in Journ. de botanique et in Wetterauer Annal.

Petagn. Vincent. PETAGNA: *Inſtitutiones botanicae*, vol. 1-5. Neapol. 1785—1787. 8.

Pill. et *Mitterp.* Matth. PILLER et Ludov. MITTERPACHER de Mitterburg, prof. Peſtinenſis (nat. 1734 † 1814): *Iter per Poſeganam, Sclavoniae provinciam.* Budae. 1783. 4.

Pio. Jo. Bapt. PIO: *De Viola ſpecimen.* Taurin. 1813. 4.

Piſ. Gul. PISO, medicus heroïs Mauritii Comitis Naſſavii, Braſiliam invadentis: *De Indiae utriusque re naturali et medica.* Amſt. 1658. fol.

Plukn. Leon. PLUKNET, botanicus regius Britann.: *Almageſtum botanicum.* Lond. 1696. 4. *Mantiſſa* 1700. *Amaltheum* 1705. 4.

Plum. Car. PLUMIER, e Minimorum ordine, botanicus regius gallicus, Indiam occidentalem ſedulo et ſcienter perſcrutatus eſt (nat. 1666 † 1704): *Nova plantarum genera.* Paris 1703. 4. *Traité des fougères de l'Amérique.* Paris 1705. fol. *Plantarum americanarum* faſc. 1—10., ed. Jo. Burmann. Amſt. 1755—1760. fol.

Pöppig. Eduard. PÖPPIG, Lipſienſis, Cubam adiit. Plantae ſiccatae venales.

Pohl. Jo. Imman. POHL: *Verſuch einer Flora Böhmens.* Th. 1. 2. Prag 1810. 1814. 8. *Des Freyherrn von Hochberg botaniſcher Garten zu Hluboſch.* Prag. 1812. 8. Obſ. in Hoppe's Taſchenb. 1807.

Poir. J. L. M. POIRET, Numidiam peragravit: *Voyage en Barbarie.* Paris 1789. Encyclopaediam botanicam a vol. 5. inde et ſupplementa digeſſit.

Poit. . . POITEAU, doctus plantarum cultor, diu in Hiſpaniola commoratus eſt. Plantas rariſſimas cum aliis communicavit. Obſ. in Annal. et Mém. du muſ.

Pollich. Jo. Ad. POLLICH, medicus Caeſareae Lutrae († 1780): *Hiſtoria plantarum in Palatinatu electorali ſponte creſcentium.* tom. 1—3. Mannh. 1776. 1777. 8.

Pollin. Cyrus POLLINI, prof. ad tempus Veronenſis: *Viaggio al lago di Garda.* Verona 1816. 8. *Sulle alghe viventi nelle terme Euganee.* Milano 1817. 8. *Flora veronenſis*, vol. 1—3. Veron. 1822—1824. 8. Multas mecum plantas communicavit.

Portenſchl. Franc. a PORTENSCHLAG-*Ledermeyer*, JCtus Viennenſis (nat. 1772 † 1821), ſedulus plantarum collector: *Enumeratio plantarum in Dalmatia lectarum.* Vindob. 1824. 8. Amici poſuerunt hoc monumentum: plantae a Rochelio delineatae.

Pourr. . . POURRET, abbas et canonicus S. Jacobi in Gallaecia Hiſpaniae: *Chloris narbonenſis* inſerta actis academiae Toloſanae 3. Plantarum ingentem copiam Willdenovio largitus eſt.

Presl. Car. Boriwogo PRESL, cuſtos muſei bohemici Prag., Siciliam inviſit, cum fratre J. Swatopluco edidit *Floram cechicam.*

Prag. 1819. 8. Seorſim: *Cyperaceae et gramineae ſiculae.* Prag. 1820. 8. *Deliciae pragenſes.* Prag. 1822. 8. *Reliquiae Hänkeanae*, vol. 1. Prag. 1825. fol. *Flora ſicula.* Prag. 1826. 8.

Purſh. Frider. PURSH, qui ipſe ſe Sibiria natum dictitabat, regiones Americae borealis perveſtigavit (†1820): *Flora Americae ſeptentrionalis.* vol. 1. 2. Lond. 1814. 8.

Pyl. Bachelot DE LA PYLAIE: Obſ. in Journ. de bot. 4. 5.

Rad. Juſtus RADIUS, medicus Lipſienſis: *De Pyrola et Chimophila ſpecimen.* Lipſ. 1821. 4.

Radd. Joſeph. RADDI, Florentinus, Braſiliam obiit. Obſ. in Atti di Siena, 9., memorie di Modena 18. 19. et opuſcoli ſcientif. di Bologna. 3. 4. *Jungermanniografia etruſca.* Modena 1818. 4.

Raſin. Car. RAFINESQUE-*Schmalz*, diu in Sicilia commoratus eſt, jam prof. Lexington, Amer. bor.: *Caratteri di alcuni nuovi generi e nuove ſpecie di animali e piante di Sicilia.* Palerm. 1810. 8. *Specchio delle ſcienze.* P. 1. Palerm. 1814. 8. *Florula Ludoviciana.* New-York. 1817. 8. (e C. C. Robin voyages 1807.) Obſ. in Annal. bruxell. et in Silliman's americ. Journ.

Ram. Ludov. Franc. RAMOND, olim prof. ad Aquas Convenarum (Bagnères), dein praefectus Arverniae, Pyrenaeos montes obiit: *Voyages au Mont-perdu.* Paris 1801. 8. Obſ. in Bullet. de la ſoc. philomath.

Rau. Ambroſ. RAU, prof. Wirceburgenſis: *Enumeratio Roſarum* circa Wirceburgum creſcentium. Norimb. 1816. 8.

Rebent. Jo. Frider. REBENTISCH, praefectus ſeminarii chirurgici Berolin.: *Prodromus florae neomarchicae.* Berol. 1804. 8. *Index plantarum circum Berolinum ſponte naſcentium.* Berol. 1805. 8.

Red. P. J. REDOUTÉ, eximius plantarum pictor Pariſ.: *Les Liliacées*, vol. 1-8. Paris 1802-1816. fol. *Les Roſes.* Paris 1817 f. fol. Splendidiſſimum utrumque opus.

Reich. Jo. Jac. REICHARD, medicus Francofurti ad Moenum (nat. 1743 †1789): *Syſtema plantarum*, P. 1—4. Frcf. 1779. 1780. 8. *Flora moeno-francofurtana*, tom. 1. 2. Frcf. 1772. 1778. 8. Obſ. in Schrift. naturf. Freunde zu Berlin, 1.

Reichenb. Ludov. REICHENBACH, prof. Dresdenſis: *Monographia generis Aconiti et Delphinii.* Lipſ. 1820. fol. *Icones et deſcriptiones plantarum*, vol. 1. Lipſ. 1822. 4. *Iconographia botanica*, vol. 1—4. Lipſ. 1823—1826. 4. *Hortus botanicus*, cent. 1. Lipſ. 1824. 4. Faſciculos 42. 43. 45. florae Sturmianae elaboravit. Obſ. in Regensb. bot. Zeit. Multas plantas ipſi debeo.

Reinw. G. C. REINWARDT, prof. Leidenſis, diu in Java vixit: Obſ. in Verhand. van het bataav. Genootſch. 9. et in Blum. catal. Buitenzorg.

Relh. Rich. RELHAN, clericus: *Flora cantabrigienſis.* 1785. 8. *Supplem.* 1—3. 1786—1793. 8.

Requien. . . REQUIEN, Avenionenſis: Enumeratio plantarum in Valle-clauſa creſcentium, in Guérin deſcription de Vaucluſe. Avign. 1813. 12. Obſ. in Ann. des ſcienc. natur. 5. Multas cum Candolleo plantas communicavit.

Retz. And. Jo. RETZIUS, prof. Lundinenſis (nat. 1744 †1821): *Faſciculus* 1—6. *obſervationum botanicarum.* Lipſ. 1779—1791. fol. *Florae Scandinaviae prodromus*, ed. 2. Lipſ. 1795. 8. Obſ. in act. acad. holm. et in Phyſiogr. ſällſkap. handl.

Reyn. L. REYNIER, medicus Lauſannenſis (†1824): Obſ. in Journ. de phyſ., Mém. de la ſoc. de Lauſanne, Mém. pour l'hiſt. nat. de la Suiſſe, in Höpfner's Mag. für die Naturk. Helvetiens.

Rheed. Henr. Adr. *van* RHEEDE *tot Drakenſteen*, proconſul Malabar.: *Hortus malabaricus*, P. 1—12. Amſtelod. 1678—1703. fol.

Rich. Ludov. Claud. RICHARD, acad. Pariſ. ſocius, diu in Guiana vixit, eximius plantarum ſcrutator. (nat. 1754 †1821.) Obſ. in Perſoonii enchiridio, in Journ. de phyſ., in Ann. et Mém. du muſ., in Melaſtomeis Humboldtianis. Innumeras plantas aliis largitus eſt.

— Achill. RICHARD, prioris filius, prof. Pariſ.: *Botanique médicale*. 1. 2. Paris 1823. 8. Obſ. in Ann. bruxell. 4. et in Ann. des ſcienc. nat.

Richardſ. Jo. RICHARDSON, Franklini comes in itinere ad polum arcticum. Floram earum regionum adumbravit in Franklin's voyage to the ſhores of the polar ſea. Lond. 1823. 4.

Riſſ. A. RISSO: *Hiſtoire naturelle des orangers.* (ſocio Poitean) vol. 1. 2. Paris 1820. 4. Obſ. in Ann. du muſ. 20.

Riv. Aug. Quirin. RIVINUS, prof. Lipſienſis (nat. 1652 †1725): *Introductio generalis in rem herbariam.* 1690—1699. fol.

Robſ. Ed. ROBSON: Obſ. in Transact. ſoc. Linn. 3.

Rochel. Ant. ROCHEL, cuſtos horti Peſtinenſis, dudum chirurgus in Rownye Hungar: plantarum carpathicarum induſtrius ſcrutator, quarum multas mihi miſit. *Pflanzen-Umriſſe aus dem ſüdlichen Karpath des Bannats.* 1820.

Rodrigu. Joſ. RODRIGUEZ apud Lagaſc. elench. hort. Matrit.

Röhl. Jo. Chriſt. RÖHLING, inſpector Maſſenheim: *Deutſchlands Flora.* Th. 1—3. Frkf. 1812—1814. 8.

Röm. Jo. Jac. RÖMER, prof. Turicenſis (†1819): *Archiv für die Botanik.* Th. 1—3. Lipſ. 1796—1803. 4. *Linnaei ſyſtema vegetabilium*, vol. 1—6. (Cl. I—V., ſocio Schulteſio.) Stuttg. 1817—1820. 8.

Rohde. Mich. ROHDE, Bremenſis, egregius collector et obſervator. Obſ. in Schrader's Journ. Multas mihi plantas miſit.

Roland. Dan. ROLANDER: Obſ. in act. acad. holm. 1756.

Roſc. Gul. ROSCOE, civis Liverpoolienſis, eruditiſſimus vir. Scitamineas primum in Transact. ſoc. Linn. 8. dein in opere ſplendido, quod etiamnum continuatur, egregie illuſtravit. Plantas ipſi debeo plures.

Roſtcov. Frid. Gul. Theoph. ROSTCOVIUS, medicus Stettinenſis: *Diſſ. de Junco.* Hal. 1801. 8. *Flora ſedinenſis.* Stettin. 1824. 8. Plerasque plantas ab ipſo inventas mihi largitus eſt.

Roth. Alb. Gul. ROTH, archiater popularis principatus Bremenſis: *Beyträge zur Botanik.* Th. 1. 2. Bremen 1782. 1783. 8. *Tentamen florae germanicae.* P. 1—3. Lipſ. 1788—1800. 8. *Catalecta botanica*, faſc. 1—3. Lipſ. 1797—1806. 8. *Neue Beyträge zur Botanik.* Frankf. 1802. 8. *Botaniſche Bemerkungen.* Leipz. 1807. 8. *Novae plantarum ſpecies, praeſertim Indiae orientalis.* Halberſtad. 1821. 8.

Rottb. Chriſt. Friis ROTTBÖLL, prof. Havnienſis (nat. 1727 †1797): *Deſcriptionum et iconum liber.* Havn. 1773. fol. *Deſcriptiones plantarum rariorum.* Havn. 1776. 4. Obſ. in Collect. ſoc. med. Havn. 2., in Kiøbenh. Selſk. Skrift. 10., in Danſke Videnſk. Selſk. nye Skrift. 2.

Rottl. .. ROTTLER, missioni evangelicae in India orientali, Vepery, addictus. Obs. in neuen Schriften der Berl. Gesellsch. naturf. Freunde, 4. Vahlio, Willdenovio et mihi multas misit plantas.

Roxb. Gul. ROXBURGH, medicus Anglus in India orient.: *Plants of the coast of Coromandel.* vol. 1—3. Lond. 1795—1816. *Alphabetical list of the plants of S. Helena:* ad Beatson's tracts relative to the island of S. Helena. Lond. 1816. 4. *Flora indica*, ed. Wallich et Carey. Calcutta. vol. 1. 2. 1821. 1824. 8. Obs. in *Asiatic researches*, vol. 11. Plantarum copiam et Willdenovio et mihi donavit.

Rudg. Ed. RUDGE: *Plantarum Guianae rariorum icones et descriptiones.* Lond. 1806. fol. Obs. in Transact. soc. Linn. 8. 10.

Rud. Jo. Fr. RUDOLPH, acad. Petropolit. socius (nat. 1744 †1809). Obs. in act. acad. Petropolit. Egregiam plantarum orientalium collectionem ab eo accepi.

Rudolph. Car. Asm. RUDOLPHI, prof. anatomiae Berolinensis, olim rei herbariae scientia insignis, multas mihi plantas rariores largitus est. Obs. in Schrader's Journ.

R. et P. Hippol. RUIZ et Jos. PAVON, Hispani, comite Dombeyo omnem regionum Americae australis dudum Hispaniae subditarum ambitum obierunt. *Florae peruvianae et chilensis prodromus.* Matr. 1794. fol. *Flora peruviana et chilensis*, vol. 1—3. Matr. 1798 f. fol.

R. et Sch. v. Röm. et Schult.

Rumph. Georg. Everard. RUMPHIUS, mercator, proconsul batavus in insula Amboina (nat. 1637 †1706): *Herbarium amboinense*, ed. Burmann. vol. 1—7. Amst. 1741—1751. fol.

Russel. Alex. RUSSEL, medicus Halepensis (†1768): *Naturgeschichte von Aleppo*, übers. B. 1. 2. Göttingen 1798. 8.

Sabin. Jos. SABINE, societati horticult. britannicae ab epistolis: Obs. in Transact. soc. horticult. et in Botan. register.

Sadler. Jos. SADLER, Pestinensis: *Diss. sistens descriptionem plantarum epiphyllospermarum Hungariae.* Pestin. 1820. 8.

Salisb. Rich. Ant. SALISBURY: *Icones stirpium rariorum.* Lond. 1791. fol. *Prodromus stirpium in horto ad Chapel-Allerton.* Lond. 1796. 8. *Paradisus londinensis*, vol. 1. 2. Lond. 1805—1808. 4. Ψευδωνύμως dicitur, *Knightii* nomine, commentarium de *Proteeis* edidisse, quem, nusquam venalem, mutuo ab Haworthio accepi. Obs. in Annals of botany, et in Transact. of horticult. society.

Salm. Josephus, Princeps SALM-*Dyk* (nat. 1773): *Verzeichniss des Geschlechts Aloë* s. l. et a. Multas praesertim succulentas, plantas mihi largitus est.

Salzm. Phil. SALZMANN, sedulus plantarum per Galliam australem, Corsicam et Hispaniam indagator. *Enumeratio plantarum rariorum, quas collegit.* Monspel. 1818. 8.

Sant. Georg. SANTI: *Viaggi per la Toscana*, vol. 1—3. Pisa 1795—1806. 8.

Sav. Cajetanus SAVI, prof. Pisanus: *Flora pisana.* tom. 1. 2. Pisa 1798. 8. *Botanicon etruscum.* tom. 1—4. Pisa 1808—1825. 8. *Observationes in varias Trifolii species.* Flor. 1810. 4.

Savign. .. SAVIGNY nonnulla capita in Encycl. botan. vol. 4. elaboravit.

Schäff. Jac. Chriſt. SCHÄFFER, praeco ſacer Ratisbonenſis (nat. 1718 †1790): *Fungorum, qui in Palatinatu et Bavaria circa Ratisbonam naſcuntur, icones.* tom. 1—4. Ratisb. 1762—1770. 4.

Schärer. Lud. Imman. SCHÄRER, praeco ſacer Bern.: *Lichenum helveticorum ſpicilegium.* Bern. 1823—1826. 4. Obſ. in Muſée helvet. 1.

Schangin. Petr. SCHANGIN, metallorum inſpector in Barnaul Sibir. (nat. 1741 †1816.) Pallaſio plantarum ſibiricarum et mongolicarum copiam miſit. Obſerv. in Pallas neuen nord. Beytr. 6.

Scherer. Jo. Andr. SCHERER: Obſ. in Jacquin coll. 1.

Schimper. Car. SCHIMPER, Heidelbergenſis: Obſ. in Regensb. botan. Zeit. 1825.

Schk. Chriſt. SCHKUHR, artifex mechanicus Wittebergenſis (nat. 1740 †1811): *Botaniſches Handbuch.* Th. 1—3. Wittenb. 1791—1803. 8. *Beſchreibung und Abbildung der Riedgräſer.* Wittenb. 1801. 1806. 8. *Vier und zwanzigſte Klaſſe des Linné'ſchen Pflanzenſyſtems.* B. 1. Wittenb. 1809. 4.

Schlechtend. Dieter. A SCHLECHTENDAL, dicaſterii provincialis praeſes Paderborn. Obſ. in Berl. Mag. 7. 8. Supplementum ad Willdenovii enumerationem poſthumum edidit.

— Dieter. A SCHLECHTENDAL, prioris filius, cuſtos herbarii regii berolinenſis: *Animadverſiones in Ranunculeas Candollii*, faſc. 1. 2. Berol. 1819. 1820. 4. *Flora berolinenſis*, vol. 1. 2. Berol. 1823. 1824. 8. *Adumbrationes plantarum*, faſc. 1—3. Berol. 1825. 1826. 8. *Linnaea*, vol. 1. Berol. 1826. 8. Officioſae ejus humanitati debeo gratus plantarum in herbario regio ſervatarum uſum.

Schleich. J. C. SCHLEICHER, plantarum collector et venditor, Bex ad lacum Lemanum: *Catalogus plantarum in Helvetia ſponte naſcentium*, ed. 4. 1821. 8.

Schmidel. Caſim. Chriſt. SCHMIDEL, prof. Erlangenſis (nat. 1718 †1793): *Icones et analyſes plantarum.* Norimb. 1782. fol. *Diſſertationes botanici argumenti.* Erlang. 1783. 4.

Schmidt. Franc. SCHMIDT, hortulanus: *Oeſtreichs allgemeine Baumzucht.* Th. 1. 2. Wien 1792. 1794. fol.

— Franc. Wilib. SCHMIDT, prof. Pragenſis (†1796): *Flora boëmica*, cent. 1—4. Prag. 1793. 1794. fol. Obſ. in Mayer's phyſik. Aufſätzen 1., in neuen Abh. der böhmiſchen Geſellſch. 2., in Römer's Archiv, 1.

— Jo. Car. SCHMIDT, ſcholae Fellenbergianae in Hofwyl prope Bernam collega, cum Kunzio edidit: Deutſchlands Schwämme in getrockneten Exemplaren (1816—1818). Obſ. egregiae de Phacidio et de disponendis Sphaeriis, quas ſequutus ſum in hoc opere, in Kunze's mykolog. Heften, 1. 2.

Schneevoogt. G. Voorhelm SCHNEEVOOGT: *Icones plantarum rariorum.* faſc. 1. 2. Harlem. 1793. fol.

Scholl. Frid. Ad. SCHOLLER, paedagogus fratrum Moravicorum Barby (nat. 1718 †1785): *Flora barbienſis.* Lipſ. 1775. 8. *Supplementum florae.* 1787. 8.

Schott. Henr. SCHOTT, inſpector horti botanici Vindobonenſis (†1819). Egregiam plantarum copiam congeſſit cumque aliis communicavit.

— Henr. SCHOTT, prioris filius, hortulanus, Braſiliam adiit. Obſ. in Wiener medic. Jahrb. 6. et in appendice ad hoc opus.

Schousb. P. C. A. SCHOUSBOE, mercaturae Danorum procurator in Mauritania: *Beobachtungen über das Gewächsreich in Marocos.* Aus dem Däniſchen von J. A. Marcuſſen. Leipz. 1800. 8.

Schouw. Joach. Frid. SCHOUW, prof. Havnienſis: Italiam et Siciliam 1817—1819 peragravit, mihi et algas et alias plantas largitus eſt. Verſuch einer allgemeinen Pflanzen-Geogaphie. Berl. 1823. 8.

Schrad. Henr. Adolph. SCHRADER, prof. Gottingenſis: *Spicilegium florae germanicae.* Hannov. 1794. 8. *Syſtematiſche Sammlung kryptogamiſcher Gewächſe.* 1. 2. Gött. 1796. 1797. 8. *Sertum Hannoveranum*, faſc. 1—3. Gott. 1795—1797. fol. *Journal für die Botanik*, B. 1—5. Gött. 1799—1801. 8. *Neues Journal für die Botanik*, B. 1—4. Gött. 1806—1810. 8. *Commentatio de Veronicis ſpicatis.* Gott. 1803. 8. *Flora germanica*, vol. 1. (Cl. I—III.) Gott. 1806. 8. *Hortus gottingenſis*, faſc. 1. 2. 1809. 1813. fol. *Monographia generis Verboſci.* faſc. 1. 2. Gott. 1813. 1823. 4. Obſ. in Gött. gel. Anzeigen.

Schrank. Franc. de Paula SCHRANK, acad. Monachienſis ſocius: *Bayerſche Flora.* 1. 2. München 1789. 8. *Primitiae florae Salisburgenſis.* Frcf. 1792. 8. *Reiſe nach den ſüdlichen Gebirgen von Bayern.* Münch. 1793. 8. *Plantae rariores horti Monacenſis*, faſc. 1. 2. Monach. 1817. fol. Obſ. in Uſteri Annal., im Naturforſcher, in act. acad. Monach., in Denkwürd. der bot. Geſellſch. in Regensb., in Regensb. bot. Zeit.

Schreb. Jo. Chriſt. Dan. SCHREBER, prof. Erlangenſis (nat. 1739 †1810): *Icones plantarum minus cognitarum*, dec. 1. Hal. 1766. fol. *Beſchreibung der Gräſer.* Th. 1—3. Leipz. 1769—1810. fol. *Spicilegium florae Lipſ.* 1771. 8. *De Phaſco observationes.* Lipſ. 1772. 4. *Plantarum verticillatarum unilabiatarum genera et ſpecies.* Lipſ. 1774. 4. *Genera plantarum*, vol. 1. 2. Frcf. 1789. 1791. 8. Obſ. in nov. act. nat. cur. 3. 4. in nov. act. Upſal. 1.

Schubert. C. SCHUBERT in Ficini flora Dresd. 2.

Schübl. Guſt. SCHÜBLER, prof. Tubingenſis: *Diſſ. ſiſtens deſcriptiones cerealium cultorum.* Tubing. 1818. 4.

Schult. Jo. Aug. SCHULTES, prof. Landshut. in Bavaria: *Oeſtreichs Flora.* B. 1. 2. Wien 1794. 8. *Obſervationes botanicae.* Oenipont. 1809. 8. Cum Römero edidit Syſtema vegetabilium.

Schultz. Car. Frid. SCHULTZ, medicus Neobrandenburgi: *Prodromus florae Stargardienſis.* Berol. 1806. 8. *Supplementum* 1. Neobrandenb. 1819. 8. Obſ. in nov. act. nat. cur.

Schum. Chriſt. Frid. SCHUMACHER, prof. Havnienſis: *Enumeratio plantarum in partibus Saelandiae ſeptentrionalis et orientalis.* P. 1. 2. Havn. 1801. 1803. 8. Obſ. in Naturh. Selſk. Skrift. 1. 3.

Schumm. . SCHUMMEL, collector Sileſius vid. *Günther.*

Schwab. Henr. SCHWABE, pharmacopola Deſſavienſis, acutiſſimus plantarum, praeſertim algarum, indagator.

Schwägr. Frid. SCHWÄGRICHEN, prof. Lipſienſis, eximius muſcorum frondoſorum ſcrutator. *Supplementum* 1. *et* 2. *ad J. Hedwig ſpecies muſcorum frondoſorum.* Lipſ. 1811—1826. 4. *Hiſtoriae muſcorum hepaticorum prodromus.* Lipſ. 1814. 8. Muſcos rariores multos ipſi debeo.

Schweigg. Aug. Frid. SCHWEIGGER, prof. Regiomontanus (in Sicilia truçidatus 1821): *Flora erlangenſis* (cum Franc. Körte).

Erl. 1811. 8. Obſ. in Königsb. Archiv für Naturwiſſ. 1. Plurimas eximio viro plantas debeo. Multis ille bonis flebilis occidit!

Schwein. Lud. Dav. a SCHWEINIZ, miſſioni fratrum Moravicorum in Bethlehem Penſylvaniae addictus, ſocio J. B. *ab Albertini: Conſpectus fungorum in agro Niskienſi creſcentium.* Lipſ. 1805. 8. Caricum americanarum monographia. 1822. Obſ. in Ann. of the Lyceum of New-York, 1., in Silliman's americ. Journ. et in act. nat. ſcrutat. Lipſ. 1.

Sebaſt. Anton. SEBASTIANI, prof. Romanus: *Florae Romanae prodromus.* Rom. 1818. 8.

Second. . SECONDAT: *Obſervations de phyſique et d'hiſtoire naturelle.* Paris 1750. 8.

Segu. Franc. SEGUIER, Nemauſenſis, Scipionis Maffei hoſpes: *Plantae veronenſes*, tom. 1—3. Veron. 1745—1754. 8.

Ser. Nic. Car. SERINGE, Bernae dudum, jam Genevae vivit: *Eſſai d'une monographie des ſaules de la Suiſſe.* Bern. 1815. 8. *Mélanges botaniques.* vol. 1. Bern. 1818. 8. *Muſée helvétique d'hiſt. naturelle*, vol. 1. Genev. 1823. 4. In Candollei prodromo plura capita elaboravit.

Seſſ. . SESSÉ, botanicus mexicanus, cujus icones et deſcriptiones plantarum mexicanarum *Mocino* mexicanus, Monspelii exul, cum Candolleo communicavit.

Seſt. Dominic. SESTINI, abbas, celeberrimus numiſmatum ſcrutator. *Viaggio da Buchareſt a Coſtantinopoli.* 1794. 8. Quas in hoc itinere per Moeſiam inferiorem et Thraciam invenerat plantas, cum Willdenovio communicavit, qui, quod Galacz (oppidum ad Danubium) aſcriptum erat, Galatiam interpretatus eſt, falſam patriam.

Sibth. Jo. SIBTHORP, prof. Oxonienſis († 1796), Graeciam omnem Aſiamque minorem bis obiit. *Flora Oxonienſis.* Oxon. 1794. 8. *Flora graeca*, ſplendiſſimum opus, Smithio curante ab anno 1806 inde prodit.

Sieb. Franc. Gul. SIEBER, Pragenſis, inſignis peregrinator, ingentes theſauros regionum variarum acceſſuque difficillimarum aperuit. Braſiliam primum, Comitis Hofmannseggii juſſu, adiit, dein Auſtriam omnem, Italiamque peragravit, tum et Cretam et Aegyptum ſcienter obiit, tandem novam Hollandiam inviſit. Ipſius ſumtibus et Hilſenbergius Maſcarenas et Kohautus Martinicam et Senegambiam adierunt. *Reiſe nach der Inſel Kreta.* Th. 1. 2. Leipz. 1823. 8.

Siegesb. Jo. Georg. SIEGESBEK, prof. Petropolitanum, Anandriam nuncupaſſe conſtat e Linn. amoen. 1. p. 248.

Sims. Jac. SIMS, poſt Curtiſii obitum opus: Botanical magazine, inſtruxit.

— Jo. SIMS, M. D. cum Konigio: *Annals of botany*, 1. 2. Lond. 1805. 1806. 8.

Sm. Jo. Ed. SMITH, M. D., digniſſimus Linnaei heres: *Plantarum icones hactenus ineditae.* faſc. 1—3. Lond. 1789—1791. fol. *Icones pictae plantarum rariorum.* Lond. 1790—1793. fol. *Spicilegium botanicum*, 1. 2. Lond. 1791. 1792. fol. *Engliſh botany* (Sowerbio icones inſtruente). vol. 1—36. Lond. 1790—1814. 8. *Sketch of a tour on the continent*, vol. 1—3. Lond. 1793. 8. *Tracts relating to natural hiſtory.* Lond. 1798. 8. *Flora britannica*, vol. 1—3. Lond. 1800. 8. *Exotic botany*, faſc. 1—8. Lond. 1804—1806. 8. *Florae graecae prodromus.* vol. 1. 2.

Lond. 1806. 1813. 8. *The engliſh flora*, vol. 1—3. Lond. 1824. 1825. In Transact. ſoc. Linn., in Reeſii Cyclopaedia et in actis taurinenſibus innumeras deſcripſit plantas novas aut raras. Plures etiam mihi largitus eſt.

Chr. Sm. Chriſt. SMITH (nat. 1781 †1816), prof. Chriſtianiae deſignatus, comes Buchii in inſulis Canariis et Tuckeii ad Africam tropicam occidentalem. Et Buchius et R. Brownius divulgarunt, quas invenit plantas. (R. Brown's obſerv. on the herbarium collected by Chr. Smith in the vicinity of the Congo. Lond. 1818. 4.)

Soland. Dan. Car. SOLANDER, Bankſii comes in celeberrimo itinere *περιηοσμίῳ*, dein bibliothecarius muſei britannici (nat. 1736 †1786). *Ἀνεκδότοις* uſi ſunt Jon. Dryander et R. Brownius.

Sonner. Petr. SONNERAT, illuſtris navigator, rei herbariae ſcientia clarus (†1781): *Voyage à la nouvelle Guinée.* Paris 1776. 4. *Voyages aux Indes orientales et à la Chine.* Paris 1782. 4.

Sowerb. Jac. SOWERBY, pictor rei herbariae gnarus (†1822): *Engliſh fungi or muſhrooms.* N. 1—29. Lond. 1799. fol. In opere Smithiano: Engliſh botany, icones fecit.

Sparrm. Andr. SPARRMAN, Ekebergii et Forſteri in itineribus comes, dein in Africa auſtrali commoratus, tandem acad. holm. addictus (nat. 1747 †1820). *Reſa til Goda-hopps-udden.* Stockh. 1783. 8. Obſ. in act. acad. holm. et in nov. act. ſoc. Upſal.

Spin. Marchio SPIN, chiliarchus militum Sardin. *Le jardin de S. Sebaſtien.* Turin. 1818. 8.

* *Auctor.* *Florae halenſis tentamen novum.* Hal. 1806. 8. *Mantiſſa* 1. *florae halenſis cum cent. novarum plantarum.* 1807. 8. *Obſervationes botanicae in floram halenſem.* 1811. 8. *Plantarum minus cognitarum pug.* 1. *et* 2. Hal. 1813. 1815. 8. *Plantarum umbelliferarum prodromus.* Hal. 1813. 8. *Species Umbelliferarum minus cognitae.* Hal. 1818. 4. *Novi proventus hortorum halenſis et berolinenſis.* Hal. 1818. 8. *Anleitung zur Kenntniſs der Gewächſe.* Th. 1—3. ed. 1. Hall. 1802—1804. 8. ed. 2. 1817. 1818. 8. *N. E. Neue Entdeckungen im ganzen Umfang der Pflanzenkunde.* Th. 1—3. Leipz. 1820—1822. 8. In Römeri et Schulteſii ſyſtemate vegetabilium Umbelliferas (vol. 6.) digeſſit. Obſ. in act. acad. Holm. et Petropolit., nov. act. nat. cur., Transact. ſoc. Linn., Bulletin de la ſoc. philomath., Mém. de la ſoc. d'hiſt. nat. de Moſcou, Schrader's Journ., Berlin. Magaz., Wetter. Annalen, Denkwürd. der bot. Geſellſchaft in Regensb.

Stackh. Jo. STACKHOUSE: *Nereïs britannica*, ed. 2. Oxon. 1816. 4.

Stark. STARKE, praeco ſacer Tſchirnae Sileſiae: Obſ. in Schrader's Journ. Plantas multas, praeſertim cryptogamicas, cum aliis communicavit. Obſ. in Schrader's Journ. 1799.

Stechm. Jo. Paul. STECHMANN: *Diſſ. de Artemiſiis.* Gott. 1775. 4.

Steph. Frid. STEPHAN, prof. Mosquenſis (†1817): *Enumeratio ſtirpium agri Mosquenſis.* Mosqu. 1792. 8. *Icones plantarum Mosquenſium*, dec. 1. 2. Mosqu. 1795. fol. Obſ. in Mém. de la ſoc. d'hiſt. nat. de Mosc. 1.

Sternb. Caſp. Comes a STERNBERG, e proceribus Bohemiae: *Botaniſche Wanderung in den Böhmer Wald.* Regensb. 1806. 8. *Reiſen durch Tyrol in die öſtreichiſchen Provinzen Italiens.* Regensb. 1806. *Reviſio Saxifragarum iconibus illuſtrata.* Ratisb.

1810. fol. Obſ. in Sturmii flora, in Denkwürd. der bot. Geſellſch. zu Regensb. et in Regensb. bot. Zeit.

Steud. Ern. STEUDEL, medicus Elslingenſis Würtenb.: *Nomenclator botanicus*, vol. 1. 2. Stuttg. 1821. 1824. 8.

Stev. Chriſt. STEVEN, a conſil. ſtatus ruthen. Obſ. in Marſchall-Bieberſteinii flora taurico-caucaſica, in Transact. ſoc. Linn. et in Mém. de la ſoc. d'hiſt. nat. de Mosc. 3—6.

Strauſs. Frid. A STRAUSS, Aſciburgii: Obſ. in Annal. der Wetter. Geſellſch. 2.

Stremp. Car. Frid. STREMPEL: *Filicum berolinenſium ſynopſis.* Berol. 1822. 8.

Sturm. Jac. STURM, artifex Norimbergenſis: *Deutſchlands Flora*, Abth. 1. Heft 1—47. Abth. 2. Heft 1—17. Abth. 3. H. 1—4. 1799 f. 12.

Suffr. . . DE SUFFREN: *Principes de botanique, ſuivis d'un catalogue des plantes du Frioul et de la Carnia.* Veniſe. 1802. 8.

Suter. Jo. Rud. SUTER, prof. Bern. († 1827): *Flora helvetica*, vol. 1. 2. Turic. 1802. 12. ed. 2. cur. Hegetſchweiler. Turic. 1822. 8.

Sutt. Car. SUTTON: Obſ. in Transact. ſoc. Linn. 4.

Sw. Ol. SWARTZ, prof. Holmienſis, Indiam occidentalem perſcrutatus eſt (nat 1760 † 1817): *Nova genera et ſpecies plantarum.* Holm. 1788. 8. *Obſervationes botanicae.* Erl. 1791. 8. *Icones plantarum incognitarum, quas in India occidentali detexit.* Erl. 1794. fol. *Flora Indiae occidentalis*, vol. 1—3. Erl. 1797—1806. 8. *Dispoſitio ſyſtematica muſcorum frondoſorum Sueciae.* Erl. 1798. 8. *Synopſis filicum.* Kil. 1806. 8. In opere: Svenſk botanik plurimas illuſtravit plantas; nemini mortalium liberalitate, et erga me, ceſſit. Obſ. in act. acad. holm., in Schrader's Journ., in Berl. Magaz. et in Transact. ſoc. Linn.

Sweet. Rob. SWEET: *Hortus ſuburbanus Londinenſis.* Lond. 1818. 8. *Geraniaceae*, Lond. 1820 f.

Sym. Jelinger SYMONS: *Synopſis plantarum inſulis britannicis indigenarum.* Lond. 1798. 8.

— Mich. SYMES, legatus britannicus in Ava: *Account of an embaſſy to the kingdom of Ava.* Lond. 1800. 4.

Targion. Octav. TARGIONI-TOZZETTI, prof. Florentinus: Obſ. in Memorie di Modena.

Tauſch. Ignat. Frid. TAUSCH, prof. Pragenſis: *Hortus Canalius f. plantarum, quae in horto Joſephi Malabaila, Comitis de Canal coluntur, icones et deſcriptiones*, dec. 1. Prag. 1823. fol. Obſ. in Regensb. bot. Zeit.

Tenor. Mich. TENORE, prof. Neapolitanus: *Flora neapolitana*, faſc. 1—6. Neapol. 1811. fol. *Prodromus florae neapolitanae.* Neap. 1811—1813. 8. *Synopſis novarum plantarum, quae in prodromo deſcribuntur.* Neap. 1815. 8. Plantarum collectionem novarum mihi largitus eſt.

Thor. Jo. THORE, medicus Tarbellis Aquitaniae (Dax en Gaſcogne) († 1823): *Eſſai d'une Chloris du département des Landes.* Dax. 1803. 8. Obſ. in Journ. de botanique.

— Claud. Ant. THORY: *Prodrome de la monographie du genre Roſier.* Paris 1820. 8. Redoutaei Roſas adumbravit.

Thouin. Andr. THOUIN, praefectus horti botanici regii Pariſienſis († 1824): Obſ. in Ann. et Mém. du muſ.

Thuar. Aub. AUBERT du PETIT-THOUARS, acad. Pariſienſis ſocius, a. 1792—1802 in inſulis Acunnae, Maſcarenis et Mada-

gascaria commoratus est: *Histoire des végétaux, recueillis dans les îles australes d'Afrique.* Paris 1806. 4. *Genera nova Madagascarensia.* Paris 1810. 8. *Mélanges de botanique et de voyages.* Paris 1811. 8. *Histoire des plantes Orchidées, recueillies sur les trois îles australes d'Afrique.* Paris 1822. 8.

Thuill. J. L. THUILLIER, prof. Parisiensis († 1822): *Flore des environs de Paris.* Paris 1799. 8.

Thunb. Car. Petr. THUNBERG, prof. Upsaliensis, a. 1772—1778 Africam australem, Javam, Ceylonam et Japoniam invisit: *Flora japonica.* Lipsiae 1784. 8. *Icones plantarum japonicarum.* Upsal. 1794, fol. *Prodromus plantarum capensium.* Upsal. 1794. 8. *Flora capensis.* (Cl. 1—4.) Upsal. 1813. 12. *Flora capensis,* ed. Schultes. Stuttg. 1823. 8. *Dissertationes botanicae,* (ed. Persoon.) 1. 2. Gott. 1799. 1800. 8. Obs. in act. acad. Holm., Petropol., nov. act. soc. Upsal., Transact. soc. Linn., comment. soc. physiogr. Lundin., soc. Havn., soc. Harlem.

Till. Mich. Angel. TILLI, praefectus horti botanici Pisani: *Catalogus plantarum horti Pisani.* Flor. 1723. fol.

Timm. Joach. Christ. TIMM, consul Malchini Megapol.: *Florae megapolitanae prodromus.* Lipsiae 1788. 8. Obs. in Siemssen's Magaz. für Naturk. Meklenb.

Tin. Vincent. TINEO, prof. Panormitanus: *Plantarum rariorum Siciliae pugillus.* Panorm. 1817. 8. Egregiarum plantarum siccularum copiam mihi donavit.

Tod. Henr. Jul. TODE, praeco sacer Pritzier Megapol. (nat. 1733 †1797): *Fungi meklenburgenses selecti.* P. 1. 2. Luneb. 1790. 1791. 4.

Torr. Jo. TORREY, medicus Noveboracensis: *Catalogue of plants in the vicinity of New-York.* Albany 1819. 8. *Flora of the middle and northern sections of the united states,* vol. 1. New-York 1824. 8. Obs. in Ann. of the Lyceum of New-York et Silliman's amer. journ. Insignem plantarum rariorum copiam mihi largitus est.

Tourn. Jos. Pitton DE TOURNEFORT, insignis peregrinator per Graeciam Asiamque minorem, eximius auctor systematicus, prof. Parisiensis (nat. 1656 † 1708): *Institutiones rei herbariae,* vol. 1—3. Paris 1719. 4. *Relation d'un voyage du Levant.* tom. 1. 2. Amst. 1718. 4. Obs. in act. acad. Paris.

Townson. loco Townsend. Rob. TOWNSON: *Travels in Hungary.* Lond. 1797. 4.

Trattin. Leop. TRATTINIK, custos musei imperatorii Vindobon.: *Fungi austriaci, ad specimina viva cera expressi.* Vindobon. 1804. 1805. *Archiv der Gewächskunde,* fasc. 1—4. Wien 1811. 1812. 4.

Trentep. Jo. Frid. TRENTEPOHL, praeco sacer Oldenbrock in ducatu Oldenburg. Obs. in Rothii catal. et bot. Bemerkungen.

Trevir. Lud. Christ. TREVIRANUS, prof. Wratislaviensis: *Allii species.* Wratisl. 1822. 4. Obs. in Berl. Magaz., Jahrb. der Gewächsk. et in nov. act. nat. cur. 13.

Triguer. . . DE TRIGUEROS, Hispaniam baeticam perscrutatus est. Ἀνεκδότοις florae Carmonensis usus est Cavanilles.

Trin. Car. Bern. TRINIUS, acad. Petropolit. sodalis: *Fundamenta agrostographiae.* Vienn. 1820. 8. *Clavis agrostographiae antiquioris.* Coburg. 1822. 8. *Species graminum iconibus et descriptionibus illustratae,* fasc. 1—4. Petrop. 1825. 1826. 8. Obs. in neuen Entdeck. 2.

Turn. Dawſon TURNER: *A ſynopſis of the britiſh Fuci.* Lond. 1802. 12. *Muſcologiae hibernicae ſpicilegium.* Yermouth. 1804. 8. *Fuci*, or coloured figures and deſcriptions etc. vol. 1—4. 1807. fol.

Turp. P. J. F. TURPIN, ingenioſus et doctus plantarum pictor. Cum Poiteo: *Flore des environs de Paris.* faſc. 1—7. 1808 f. Cum eodem Duhamelii novam curavit editionem. Obſerv. in Ann. et Mém. du muſ.

Turr. Ant. TURRA: *Florae italicae prodromus.* Vicent. 1780. 8.

Tuſſ. F. R. DE TUSSAC: *Flore des Antilles*, vol. 1—3. Paris 1808—1826. fol.

Ucr. E. Bernard. UCRIA, demonſtrator plantarum Panorm.: *Hortus regius Panormitanus.* Panorm. 1819. 4. Obſ. in Römer Archiv, 1.

Urv. Jo. Dumont D'URVILLE, primum comes navarchi Gauttier 1819 et 1820 inſulas maris aegei et oras ponti euxini inviſit, dein 1822—1825 itinere *περιχοσμίῳ* inclaruit. Enumeratio plantarum in Mém. de la ſoc. Linn. de Paris, 1.. Sur la flore des Malouines in Ann. des ſcienc. nat. 6.

Vahl. Martin. VAHL, prof. Havnienſis, Europam auſtralem ipſamque Numidiam obierat (nat. 1749 †1804): *Symbolae botanicae*, P. 1—3. Havn. 1790—1794. fol. *Eclogae americanae*, fol. 1. 2. Havn. 1796. 1798. fol. *Icones illuſtrationi plantarum in eclogis inſervientes*, dec. 1—3. Havn. 1798. 1799. fol. Florae danicae vol. 6. et 7. inſtruxit. *Enumeratio plantarum*, vol. 1. 2. Havn. 1804. 1805. 8. Obſ. in Naturhiſt. Selſk. Skrivt. 1. 2.

Vaill. Sebaſt. VAILLANT, prof. Pariſienſis (nat. 1669 †1721): *Botanicon pariſienſe.* Leid. 1727. fol. Obſ. in act. acad. Pariſ. 1718—1722.

Vand. Domin. VANDELLI, Italus, prof. Conimbricenſis, diu in Braſilia degit: *Diſſ. de Aponi thermis.* Patav. 1758. 4. *Faſciculus plantarum.* Olyſip. 1771. 4. *Diccionario dos terminos technicos de hiſtoria natural.* Coimbr. 1788. 4. Recuſ. in Römer. ſcriptor. de plantis luſitan., hiſpan. et braſil.

Vauch. Jo. Petr. VAUCHER, verbi divini miniſter Genevenſis: *Hiſtoire des Conferves d'eau douce.* Genèv. 1803. 4. Obſ. in Mém. du muſ. et in mém. de la ſoc. phyſ. de Genève.

Vell. Thom. VELLEY, chiliarchus britann. († 1806): *Coloured figures of marine plants.* Bathon. 1795. fol. Obſ. in Transact. ſoc. Linn.

Vent. Steph. Petr. VENTENAT, prof. Pariſienſis (nat. 1757 †1808): *Deſcription des plantes nouvelles, cultivées dans le jardin de M. Cels.* Paris 1800. fol. *Monographie du genre Tilleul.* Paris 1802. 4. *Jardin de la Malmaiſon*, vol. 1. 2. Paris 1803. 1805. fol. *Choix de plantes.* faſ. 1—10. Paris 1803—1808. 4. *Decas generum novorum.* Paris 1808. 4.

Veſt. Laur. DE VEST, prof. Graiaci in Styria. Obſ. in Regensb. bot. Zeit. Cum Römero et Schulteſio plantas communicavit.

Vib. Eric. VIBORG, prof. Havnienſis (nat. 1759 †1822): *Abh. von der Gerſte.* Kopenh. 1802. 4. Obſ. in nov. act. havn. 1.

Vigu. loco Vign. L. G. A. VIGUIER: *Hiſtoire naturelle des Pavots et des Argémones.* Montpell. 1814. 4.

Vill. D. VILLARS, primum medicus Gratianopol., dein prof. Argentinenſis († 1814): *Hiſtoire des plantes du Dauphiné*, vol. 1-4. Grenoble 1786—1789. 8. *Précis d'un voyage botanique.* Strasb. 1812. 8.

Vitm. Fulgent. VITMANN: *Summa plantarum, quae hactenus innotuerunt*, vol. 1—6. Mediol. 1789—1792. 8.

Viv. Domin. VIVIANI, prof. Genuenſis: *Annali di botanica*, 1. 2. Genova 1802. 1804. 8. *Florae italicae fragmenta.* Gen. 1808. 4. *Florae libycae ſpecimen.* Gen. 1824. fol. *Florae corſicae prodromus, cum appendice.* Genuae 1824. 1825. 4.

Vog. Bened. Chriſt. VOGEL, prof. Altorfinus: *Plantarum rariorum icones Trewianas illuſtravit.* Norimb. 1779. fol.

Voit. J. G. VOIT, medicus Svinfurtenſis: *Hiſtoria muſcorum frondoſorum in ducatu herbipolitano creſcentium.* Norimb. 1812. 8. Icones Sturmii in florae ſect. 2. faſc. 11—14. illuſtravit.

Volckam. Jo. Georg. VOLCKAMER, medicus Norimbergenſis (nat. 1616 †1693): *Flora norimbergenſis.* Norimb. 1700. 4.

Wahlb. Petr. Frider. WAHLBERG: *Flora gothoburgenſis.* Upſal. 1820. 8.

Wahlenb. Georg. WAHLENBERG, prof. Upſalienſis: *Flora lapponica.* Berol. 1812. 8. *De vegetatione helvetica.* Turic. 1813. 8. *Flora Carpathorum.* Gott. 1814. 8. *Flora upſalienſis.* Upſal. 1820. 8. *Flora ſuecica.* P. 1. 2. Stockh. 1824. 1826. 8. Operis, Svenſk botanik tom. 9. redegit. Obſ. in act. acad. holm.

Waiz. Frid. WAIZ, tabularii praefectus Altenburg. Roſarum collector.

Wall. Nathan. WALLICH, horti botanici Calcutt. praefectus: *Tentamen florae nepalenſis illuſtratae.* Calcutt. et Seramp. 1824. fol. Obſ. in Roxburghii flor. ind., in Aſiatic reſearch., in Transact. ſoc. Linn. et in Tidſkrift for Naturvidenſkab.

Wallm. . . WALLMODEN: Obſ. in Liljeblad's ſvenſk flora.

Wallr. Frid. WALLROTH, medicus Northuſanus: *Annus botanicus.* Hal. 1815. 8. *Schedulae criticae.* Hal. 1822. 8. Obſ. in Verhand. der berl. Geſellſch. naturf. Freunde, 1.

Walt. Thom. WALTER: *Flora Caroliniana.* Lond. 1788. 8.

Wangenh. Frid. Ad. Jul. a WANGENHEIM, ſylvarum curator: *Beſchreibung einiger nordamericaniſchen Holzarten.* Gött. 1781. 8. Obſ. in Beobacht. der berl. Geſellſch. naturf. Freunde.

Web. Fr. WEBER, prof. Kilonienſis (nat. 1781 †1823). Cum Mohrio: *Naturhiſtoriſche Reiſe durch einen Theil Schwedens.* Gött. 1804. 8. *Deutſchlands kryptogamiſche Gewächſe.* Kiel 1807. 12. *Archiv für die ſyſtematiſche Naturgeſchichte.* 1. Leipz. 1804. 8. *Beyträge zur Naturkunde*, B. 1. Kiel 1805. 8. *Groſsbritanniens Conferven*, nach Dillwyn bearbeitet, Heft 1—4. Gött. 1803—1805. 8. . . Seorſim: *Hiſtoriae muſcorum hepaticorum prodromus.* Kil. 1815. 8.

— Georg. Henr. WEBER, prof. Kilonienſis, prioris pater: *Spicilegium florae gottingenſis.* Goth. 1778. 8. Cf. Wiggers.

Weig. Chriſt. Ehrenfr. a WEIGEL, prof. Gryphiae: *Flora pomerano-rugica.* Berol. 1769. 8. *Obſervationes botanicae.* Gryph. 1772. 4.

Weih. Aug. WEIHE, medicus Herford.: *Beſchreibung der deutſchen Brombeerarten, mit Abbildungen.* Heft 1—4. Bonn 1820 f. fol. Gramina germanica ſiccata faſciculis 12. edidit.

Weinm. J. A. WEINMANN, hortulanus imperatricis viduae Ruthen. in Pawlowſk. Obſ. in Regensb. bot. Zeit. 1821 f.

Weis. Fr. Gul. WEIS: *Plantae cryptogamicae florae Gottingenſis.* Gott. 1770. 8.

Wendl. Henr. Ludov. WENDLAND, hortulanus Herrenhuſanus: *Commentatio de Acaciis aphyllis.* Hannov. 1820. 4.

— Jo. Chriſt. WENDLAND, praefectus horti Herrenhuſani, prioris pater: Cum Schradero: *Sertum hannoveranum*, faſc. 1—3. Gott. 1795—1797. fol. *Hortus herrenhuſanus*, tom. 1—4. Hannov. 1798. 1799. fol. *Botaniſche Beobachtungen.* Hannov. 1798. 4. *Ericarum icones*, faſc. 1—17. Hannov. 1798—1806. 4. *Sammlung ausländiſcher und einheimiſcher Pflanzen.* B. 1. 2. Hannov. 1806—1810. 4.

Weſt. Hans WEST: *Beſkrivelſe over S. Croix.* Kiobenh. 1793. 8.

Wib. Aug. Gul. Eberh. Chriſt. WIBEL: *Primitiae florae Werthemenſis.* Jen. 1799. 8.

Wigg. Frid. Henr. WIGGERS: *Primitiae florae holſaticae.* Kil. 1780. 8. Verus auctor eſt G. H. Weber, prof. Kilonienſis, qui et *ſupplementum hujus florae* 1787. 8. edidit.

Wikſtr. Jo. Imman. WIKSTRÖM, cuſtos muſei acad. Holm.: *Diſſ. de Daphne.* Upſal. 1817. 4. Obſ. in act. acad. holm. Plantas ſuecicas multas ipſi debeo.

Wilk. Sam. Guſt. WILCKE: *Flora gryphica.* Gryph. 1765. 8.

W. Chriſt. Lud. WILLDENOW, prof. Berolinenſis (nat. 1765 † 1812): *Florae berolinenſis prodromus.* Berol. 1787. 8. *Tractatus de Achilleis.* Hal. 1789. 8. *Hiſtoria Amaranthorum.* Turic. 1790. fol. *Phytographia ſ. deſcriptio plantarum rariorum.* Erl. 1794. fol. *Linnaei ſpecies plantarum*, tom. 1—5. Berol. 1797—1818. 8. *Enumeratio plantarum horti berolinenſis*, 1. 2. Berol. 1809. 8. *Supplementum* poſthumum adidit Schlechtendal. *Berliniſche Baumzucht*, ed. 2. Berl. 1811. 8. Obſ. in Uſteri's Magazin, in neuen Schriften berl. Geſellſch. naturf. Freunde, in Berl. Magazin, in act. acad. berolin., monach., erford.

Willem. Petr. Remig. WILLEMET, inſulas Maſcarenas peragravit, obiit in India orientali 1790 (nat. 1762): *Herbarium Mauritianum*, quod ad Millinum miſerat, edidit Uſteri in Ann. 18.

— Remig. WILLEMET, prioris pater, medicus Nancianus († 1807): *Flore de l'ancienne Lorraine.* vol. 1—3. Nancy 1805. 8.

Willich. Chriſt. Lud. WILLICH, medicus Clausthal. († 1776.) Obſervationes botanicae, recuſae in Reichard ſylloge opuſculorum botanicorum. Frcf. 1782. 8.

Wint. Jo. Joſ. WINTERL, prof. Peſtinenſis († 1789): *Index horti botanici.* Peſtini. 1788. 8. (Cum tabulis 25, ſed haud abſolutus.)

Wither. Gul. WITHERING, medicus Birmingham. (nat. 1741 † 1799): *A ſyſtematical arrangement of britiſh plants*, ed. 5. vol. 1—4. Birmingh. 1812. 8.

Wohlleb. Jo. Frid. WOHLLEBEN, M. D.: *Supplementum ad Leyſſeri floram halenſem.* Hal. 1796. 8.

Woods. Joſ. WOODS Roſas britannicas illuſtravit in Transact. ſoc. Linn. 12.

Woodw. Thom. Jenkinſon WOODWARD: Obſ. in Philoſ. transact. 74. et in Transact. ſoc. Linn.

Wormſk. Martin. WORMSKIOLD, centurionis legatus, Norvegiam 1807, tum Grönlandiam 1812—1815 inviſit, dein Kotzebueum in *περίπλῳ* 1816 comitatus, in Camtſchatca biennium commoratus, redux ingentem plantarum numerum reportavit, quas et Hornemannus et Lyngbyus illuſtrarunt.

Wrang. Frid. Ant. a WRANGEL: Obſ. in act. acad. holm. 1823.

Wred.

Wred. J. C. L. WREDOW, verbi divini minister Parum Megapol. (nat. 1773 † 1823): *Oekonomisch-technische Flora Meklenburgs.* Th. 1. 2. Lüneb. 1811. 1812. 8.

Wright. Gul. WRIGHT: Obs. in plantas jamaicenses, in Lond. medic. Journ. 8., in Usteri Mag. 4. 7. et in Philos. transact. 67.

Wulf. Fr. Xaver. WULFEN, abbas Clagenfurt in Carinthia († 1804). Obs. in Jacquini miscell. et collect., tum et in Römeri Archiv. 3.

Young. Thom. YOUNG, medicus: Obs. in Transact. soc. Linn. 3.

Zanon. Jac. ZANONI, prof. Bononiensis (nat. 1615 † 1682): *Istoria botanica*, ed. Monti. Bonon. 1742. fol.

Zanted. Aug. ZANTEDESCHI, medicus in Bovegno Brixian.: Obs. in comment. acad. Brixianae, 1813—1814. 1818. et in Brugnatelli diario physico.

Zea. . . ZEA, prof. Matrit.: Obs. in act. acad. Matrit. 1806.

Zuccagn. Attil. ZUCCAGNI, praefectus horti botan. Florent.: *Centuria* 1. *observationum botanicarum.* Flor. 1806. 4. Recus. in Römeri collectan. Turic. 1809. 4.

Zuccar. J. G. ZUCCARINI, prof. Monachiensis: Obs. in act. acad. Monach.

INDEX GENERUM.

Nomina literis obliquis expreſſa ſynonyma ſunt.

A.

Abelia R. Br. 225. 239.
Ablamia Aubl. 210.
Abroma Jacqu. 295.
Abronia Hook. 55.
Acacia W. 261–262.
Acacia W. et al. 165.
Acaena 19. 336.
Acalypha 315.
Acer 150.
Achillea 303.
Achyranthes 102–102. 541.
Achyranthes L. et Coll. 102. 106.
Achyronia * 271. 287.
Aconitum 211.
Acronodia Blum. 145. 149.
Acroſtichum 320.
Acroſtichum Thuar. 320.
Acrozus * 145. 149.
Adenanthera Kunth. 165.
Adenocalyx Berter. 169.
Adenocarpus Cand. 273.
Adenogramma Reichenb. 341.
Adenophora Fiſch. 77.
Adina Salisb. 80.
Adonis 217–218.
Adriana Gaudich. 316–317.
Aegiceras Gärtn. 254.
Aeſchynanthus Jack. 223. 238.
Aeſchynomene Ort. et Jack. 273. 294.
Aetheilema R. Br. 236.
Afzelia Sm. 170.
Agaricus 332–333.
Agati Rheed. 284.
Aglaia Lour. 85. 246. 250.
Agrimonia 190.
Agroſtis 31. 337.
Aïdelus * 11. 17.
Aira 32.
Aiuga 226.
Aïzoon 193.
Alamania Laxarl. 306. 309.
Alchemilla 45.
Alchornea Sw. 251.
Alectorolophus M. B. 232.
Alegria Seſſ. 201. 205. 296.
Aleurites W. 262.
Aliſma 144.
Allium 132.
Alopecurus 30.
Alphitomorpha Wallr. 332.
Alpinia 8.
Alſodea Thuar. 99.
Alſtonia R. Br. 65.
Alſtrömeria 135.
Alternanthera Don. et Kunth. 103. 106. 107.
Alyſſum 239.
Alyxia Banks 109.
Amajoua Aubl. 139. 342.
Amarantus 122.
Amaria Seb. Mut. 247. 254.
Amaryllis 132–133.
Amaryllis Lindl. et Sims. 133.
Amerimnum P. Br. 268.
Amicia Kunth. 264. 294.
Ammannia 43.
Ammobium R. Br. 300.
Amomum Kön. 7.
Ampelopſis Blum. 90.
Amphilochia Mart. 4. 10.
Amphinomia Cand. 247. 255.
Amphirrhox * 51. 99.
Amphymenium Kunth. 268.
Amyris 148–149.
Anacardium 156.
Anagallis 339.
Anagyris 170.
Anatherum P. B. 33.
Anchietea Hilar. 51. 98.

Anchusa 55. 339.
Anchusa Stev. 339.
Ancistrum Thuar. 19.
Andira Leschen. 269.
Androcymbium W. 141. 142.
Andromeda 159.
Andropogon 22. 33. 337.
Andropogon Humb. et al. 337.
Androsace 57.
Aneilema Hook. et Don. 25.
Anemone 220-221.
Angelica 121.
Angelonia Humb. 235.
Anguillaria R. Br. 142.
Anguillaria * 141. 142.
Anisomeles R. Br. 226.
Anisopogon R. Br. 336.
Anneslorrhiza Schlecht. 118.
Anona 216.
Anona Radd. et Spr. 214.
Anthericum 135.
Anthesteria 337.
Anthosperma 338.
Anthyllis 266.
Aotus Sm. 175.
Apargia Scop. 305.
Apatelia Cand. 210. 211. 295.
Aphanamixis Blum. 246. 251.
Aphananthe Link. 122.
Aphanostemma Hilar. 219.
Aphelandra R. Br. 236.
Aplophylla Adr. Juss. 163.
Aquilicia Gärtn. 70.
Arabis 242.
Aralia 125.
Araucaria R. Br. 315.
Arbutus Forst. et Mill. 158. 343.
Archytea Mart. 295. 296.
Arctotis 304.
Ardisia Sw. 67-68.
Arenaria 181-182.
Arenaria Fisch. 124.
Argophyllum Forst. 100.
Argostemma Wallich. 50. 81-82.
Aristida 31.
Aristolochia 310.
Armeria W. 127.
Arnica 302.
Aromadendron Blum. 202. 217.
Artemisia 300.
Arthrostemma Don. 161.
Arum 311. 347.
Asaphes * 222. 232.
Ascium Schreb. 207.
Asclepias 110. 341.
Aspalathus 267-268.
Aspalathus Burm. et Don. 171. 271.
Asparagus 136.
Asperula 39.
Aspidistra Ker. 152.
Aspidium Sw. 320.
Aspidosperma Mart. 49. 58.
Astephanus R. Br. 112.
Aster 301.
Asteriscium Chamiss. 116.
Asterocephalus Vaill. 38.
Astilbe Don. 145. 153.
Astragalus 288.
Astranthus Lour. 145.
Astrolobium Desv. 294.
Athamanta 119-120.
Athamanta Don. 119.
Augusta Leandr. 301.
Avena 35.
Aylmeria Mart. 102. 103.

B.

Baccharis Trevir. 501.
Bactyrilobium Schrad. 166.
Bäckea 149.
Baeobotrys Forst. 83-84.
Ballota 227.
Balsamina Hook. 99.
Balsamita Desf. 300.
Bunffya Baumg. 53. 114. 179.
Bangia Lyngb. 332.
Banksia L. fil. 47.
Baphia Afz. 158. 175.
Baptisia Vent. 171.
Barbiera Cand. 282.
Barbula Hedw. 323.
Bartlingia Reichenb. 50. 79.
Bartramia Hedw. 325.
Bartsia 238.
Bartsia Mx. et L. 232.
Bassia Kön. 189.
Bauera Andr. 209.
Bauhinia 166.
Beaumontia Wallich. 49. 65.
Begonia 211-213.
Bellium 303.
Ben-tiru-tali Rheed. 62.
Berberis 138.
Bergia 184.
Berula Koch. 120.
Besleria 238.
Betonica 227.
Beureria Jacqu. 66.
Bidens 299.
Bignonia 237.
Biscutella 239.

Blackwellia Commerſ. 191.
Blitum 10.
Blumenbachia Schrad. 208.
Bocagea Hilar. 130. 143-144.
Böhmeria Jacqu. 313-514.
Bönninghauſia * 279.
Boletus 333-334.
Bolivaria Schlechtend. 11. 12.
Bombax 259-260.
Bombax W. 206.
Bonannia Presl. 244.
Bonnaya Link. 15.
Bonnetia Schreb. 206-207.
Bonplandia W. 51. 91.
Borbonia 267.
Borbonia * 284.
Borkhauſia Böhm. 504.
Boronia Sm. 148.
Borrago 55.
Boſſiaea Vent. 274.
Boswellia Colebr. 161.
Bouſſingaultia Humb. 52. 108.
Bowdichia Kunth. 158. 169.
Bowleſia R. et P. 117.
Brachyſtemma Don. 114. 181.
Bractearia Pöpp. 73.
Bradleia Gärtn. 248.
Brandeſia Mart. 106.
Braſſica 243. 346.
Braſſica Gaud. et Urv. 243.
Braya Sternb. 239.
Brayera Kunth. 192. 195.
Bremontiera Cand. 293.
Brexia Noronh. 51. 94.
Bromelia 131.
Bromus 36.
Brongniartia Kunth. 264. 287.
Brownea Jacqu. 253.
Brucea Herit. 43.
Brunelia R. et P. 191.
Brunonia Sm. 346.
Brunſvigia Lindl. 135.
Bryonia 248.
Bryum 324.
Bubon Schlechtend. 120.
Bubroma Schreb. 295.
Bucholzia Mart. 103.
Bucida 177.
Buddlea 42.
Büchnera 255.
Büttnera 93.
Bulliarda Cand. 48.
Bupleurum 117-118.
Burchellia R. Br. 85.
Burmannia 23.
Burtonia R. Br. 175.
Butomus 157.
Buxus 314.

C.

Cachrys 119.
Cadſura Juſſ. 345.
Caesalpinia 169.
Caladium Vent. 311.
Calanthe R. Br. 509.
Calathea Meyer. 5.
Callicarpa 41.
Callicoma R. Br. 191.
Callirrhoë Nutt. 259.
Calliſtachys Vent. 173.
Calliſthene Mart. 10.
Callitriche 4.
Callopiſma Mart. 338.
Calophaca Fiſch. 273.
Calophyllum 203.
Calorophus Labill. 36.
Calpandria Blum. 247. 260.
Caltha 220.
Calyptranthes Sw. 194.
Calyſtegia Wallich. 62.
Camellia 260.
Campanula 76-78. 340.
Campylanthus Roth. 19.
Campyleia Thuar. 222. 232.
Camunium Rumph. 250.
Canavalia Cand. 280.
Canna 4-5.
Canthium Lam. 82.
Cantua Juſſ. 64.
Capellia Blum. 202. 217.
Caperonia Hilar. 310. 314-315.
Capparis 204.
Capparis Jacqu. 139.
Capraria 236.
Caprifolium Don. 82.
Caragana Lam. 263. 280.
Caraipa Aubl. 201. 207.
Carapa Blum. 147.
Cardamine 241-242.
Garduus 298.
Carex 311-313.
Carex Nees. 39.
Cariſſa 70-71.
Carmichaëlia R. Br. 263. 271.
Carolinea 260.
Carpopogon Roxb. 263. 272.
Carum Koch. 120.
Caryochloa * 22. 50.
Caryophyllus Labill. 193.
Caſalea Hilar. 218. 220.
Caſearia 176.
Caſparea Kunth. 166.

Caſſelia Nees. 232. 231.
Caſſia 166-169.
Caſſine 123.
Caſſine Mart 48.
Caſtilleia Mut. 252.
Cataſetum Rich. 507.
Catesbaea 40.
Cattleya Lindl. 309.
Caucalis 119.
Caucalis Don. 119.
Caulinia 25.
Cauſtis R. Br. 26.
Ceanothus 88.
Cedrela P. Br. 95.
Celaſtrus 88-89.
Celoſia 102.
Celoſia L. 106.
Cenchrus 53.
Cenomyce Laur. 327.
Centaurea 298.
Centranthera R. Br. 235.
Centrophorum Trin. 22. 30. 55.
Ceraſtium 183.
Ceratochloa Cand. 56.
Cerbera 66.
Cerbera Rudg. 58.
Cerinthe 55.
Ceſtrum 71.
Chaenomeles Lindl. 196.
Chaerophyllum Fiſch. et al. 120.
Chaetocalyx Cand. 279.
Chailletia Cand. 122.
Chara 331.
Cheiranthus 243.
Cheiranthus Hall. fil. 242.
Chelone 223. 235.
Chenopodium 122.
Cherleria 183.
Chionanthus L. 12.
Chirita Don. 15.
Chironia 60.
Chiſocheton Blum. 246. 251.
Chlora 147.
Chloris W. 557.
Choriſia Kunth. 253.
Chorizema Labill. 172.
Chorizema Sm. 172.
Chriſtia Mönch. 291.
Chryſiphiala Bot. reg. et Hook. 132.
Chryſocoma 298.
Chryſophyllum 70.
Chryſosplenium 179.
Cinchona 73. 340.
Cineraria 302.
Cineraria Tenor. 302.
Cinnamomum Don. et Hook. 156.
Cipadeſſa Blum. 252.
Cirſium Vaill. 297-298.
Ciſſampelos 517.
Ciſſus 43-44.
Ciſtus 205-206.
Citrus 295.
Cladium P. B. 21.
Cladonia Hoffm. 327.
Cladoſtachys Don. 102.
Clematis 221.
Cleome 138-139.
Clerodendron 231.
Cleyera Thunb. 206.
Cliffortia 209. 345.
Clinopodium Roxb. 224.
Clitoria 282.
Clitoria Juſſ. et al. 286. 287.
Cluſia Rich. 208.
Clypea Blum. 316.
Cnemidoſtachys Mart. 313.
Cneſtis Lam. 255.
Cnicus Tenor. et C. C. Gmel. 297. 298.
Cnidium Cuſſ. 118.
Cnidium Koch. 118.
Cobaea Cav. 64.
Coccoloba 154.
Cocculus Blum. 145.
Cochloſpermum Kunth. 201. 206.
Codia Forſt. 146. 152.
Codonopſis Wallich. 78.
Coelogyne Lindl. 305. 308.
Colax Lindl. 507.
Colbertia Blum. et Don. 215.
Colchicum 141.
Colchicum R. Br. 134.
Collaea * 304.
Collaea Cand. 279.
Collema Kunth. et Radd. 329.
Cologania Kunth. 282. 283.
Colpodium R. Br. 31.
Columbia Perſ. 205.
Colutea 278.
Colymbea Salisb. 315.
Comandra Richardſ. 109.
Comarum Roxb. 198.
Combretum 166.
Commelina 25.
Comocladia 25.
Compſanthus * 130. 137.
Compſoa Don. 130. 137.
Conanthera R. et P. 136.
Conchocarpus Mik. 91.
Condalia Cav. 108.
Conferva Pollin. et Radd. 331. 332. 335.
Conium 120.

Conium Berg. 118.
Connarus L. Cand. 254.
Connarus L. et al. 255.
Conobea Aubl. 232.
Conohoria Hilar. 99.
Conoria Kunth. 99.
Conospermum Sm. 46.
Convallaria 156.
Convolvulus 60-62.
Convolvulus Wallich. 65.
Conyza 301.
Cookia Blum. 161. 162.
Copaifera 176-177.
Copaiva Jacqu. 177.
Corallophyllum Kunth. 145. 147.
Cordia 66.
Cordyla Lour. 247. 262.
Cornus 44.
Correia Vand. 162.
Corrigiola 124.
Corydalis Dillen. 264.
Corynandra Schrad. 201. 204.
Corynella Cand. 263. 280.
Corynitis * 263. 280.
Costus 7-8.
Cotyledon 188.
Coulteria Kunth. 169.
Couma Aubl. 49. 58.
Couratari Aubl. 208.
Coursetia Cand. 285.
Coutoubea Aubl. 338.
Cowania Don. 192. 197.
Crambe 346.
Craniolaria Nees. et Mart. 238.
Crataegus Link. 196.
Crenias * 246. 247.
Crepis 304.
Crepis Gullon. et Forsk. 304. 305.
Crinum 133-134.
Critamus Koch. et Bess. 119. 120.
Crocus 23.
Crotalaria 275-277.
Crotalaria Cand. et al. 266. 267. 286.
Croton 262.
Croton L. 314.
Crozophora Neck. 314.
Crumenaria Mart. 51. 102.
Cryptandra Sm. 63.
Cryptolobus * 272.
Cubaea Scop. 170.
Cucullaria Schreb. 4. 9.
Cuncea Hamilt. 40.
Cunila 16.
Cunila Hook. et W. 224. 226.
Cupania 149.
Cuphea P. Br. 190.
Curatella 209.
Curculigo Gärtn. 154.
Curcuma 7.
Curtia Schlechtend. 60.
Cuscuta 114.
Cuspa Humb. 99.
Cyamopsis Cand. 280.
Cyanotis Don. 138.
Cyathea Sw. 320.
Cyathodes Chamiss. 67.
Cybbanthera Hamilt. 234.
Cyclopia Vent. 171.
Cydonia Hamilt. 196.
Cylista Ait. 269.
Cymation * 130. 141. 142. 145.
Cymbidium Sw. 307.
Cymbopogon * 337.
Cyminosma Gärtn. et Cand. 148.
Cynanchum 110.
Cynoglossum 55.
Cynomorium 336.
Cynosurus Hort. berol. 56.
Cyperus 28-29.
Cypripedium 310.
Cyrtandra Forst. 14-15.
Cyrtanthus Ait. 134.
Cyrtocarpa Kunth. 157. 161.
Cyrtopodium R. Br. 308.
Cytinus 145. 246.
Cytisus 272.
Cytisus Loisl. 279.

D.

Dalbergia L. fil. 268-269.
Dalbergia Pers. et Hook. 170. 275.
Dalea 294-295.
Danthonia Cand. 54.
Daphne 152. 343.
Daphne Radd. 152.
Darlingtonia Cand. 262.
Daubentonia Cand. 273.
Daucus 119.
Davilla Vand. 201. 209.
Daviesia Sm. 174.
Daviesia Sieb. et Sm. 172. 175.
Dawsonia R. Br. 321.
Deguelia Aubl. 269.
Dejanira Schlechtend. 41.
Delilia * 305.
Delima 206.
Delphinium 211.
Dendrobium Sw. 309.
Dendrobium Hook. 310.
Depazea Fr. 332.

Deschampsia R. Br. 32.
Desmanthus W. 165.
Desmochaeta Cand. 103.
Desmochaeta Cand. 102.
Desmodium Cand. et Lindl. 290–293.
Detarium Juss. 158. 177.
Deyeuxia Clarion. 30.
Deyeuxia * 536.
Dianthus 179.
Dicerma Cand. 289. 290.
Dichilos Cand. 263. 275.
Dichonema Fr. Nees. 552.
Dichidanthera Mart. 343.
Dicliptera Juss. 19.
Diclíptera Nees. 237.
Diclytra Don. 265.
Dicorypha Thuar. 47.
Dicranum Hedw. 322.
Dictyoloma Adr. Juss. 51. 94.
Didymocarpus Jack. et al. 13–15. 223. 238.
Didymochiton Blum. 247. 255.
Didymodon Hedw. 323.
Digitalis 234.
Dillenia 202.
Dillenia Roxb. 215.
Dillwynia Sm. 174–175.
Dillwynia Sieb. 174.
Dimereza Labill. 146. 150.
Dioclea Kunth. et Cand. 283
Dioscorea 143.
Diospyros 146–147.
Diphaca Lour. 170.
Diplocomium Funck. 324.
Diplopetalon * 146. 150.
Diplophractum Desf. 205.
Dipsacus 37–38.
Disandra L. 63. 145.
Discocapnos Schlechtend. 264.
Disemma Labill. 250.
Disporum Don. 136.
Ditassa R. Br. 52. 111.
Ditmaria * 4. 8.
Dodecatheon 56.
Dodonaea 152.
Dolichonemia Nees. 170.
Dolichos 280.
Dolichos L. et al. 270. 281. 282. 283.
Dombeya Cav. 256.
Dombeya Lamb. 315.
Donax Lour. 6.
Draba 240.
Dracaena 136.
Drimys 213.
Drosera 126.
Drymaria W. 124.
Dufourea Hilar. et Nees. 10. 528.
Dulongia Kunth. 53. 114.
Dumasia Cand. 263. 279.
Dumerilia Lag. et Cand. 297. 301.
Dupontia R. Br. 32.
Duvalia Nees. 326.
Duvaua Kunth. 148.
Dysoxylon Blum. 252.

E.

Ecastaphyllum Rich. 268.
Eccremocarpus R. et P. 257.
Echinocarpus Blum. 201. 204.
Echites 64.
Echites Roxb. et Labill. 65.
Echium 54.
Edwardsia Salisb. 172.
Ehrenbergia Spr. et Mart. 542. 543.
Ehretia 66.
Elaeagnus 47.
Elaeocarpus 189.
Elaphrium Kunth. 148–149.
Eleiotis Cand. 269.
Eleocharis Don. et Nees. 47.
Eleusine Gärtn. 36.
Elodea Humb. et Rich. 25.
Elvasia Cand. 145.
Elymus 34.
Embelia Burm. 50. 69.
Empedoclea Hilar. 201. 203.
Encyanthus Lour. 157. 158.
Enkianthus Lour. 157.
Entada Adans. 164.
Entelea R. Br. 201. 204.
Epacris Forst. 64.
Epicharis Blum. 251.
Epidendrum 309.
Epilobium 151.
Eranthemum R. Br. 19.
Eria Lindl. 310.
Erica 146. 342.
Erineum Pers. 335.
Eriodendron Blum. et Mart. 259.
Eriostemon Sm. 157. 164.
Eriostemon Spr. et al. 164. 189.
Erisma Mart. 9.
Ernodea Sw. 40.
Erodium Herit. 249.
Erucastrum Presl. 244.
Ervum 346.
Eryngium 115.
Erysimum 242. 243.

Erythraea Rich. 57.
Erythrina 278.
Erythrina Roxb. 291.
Erythroſtictus Schlechtend. 142.
Eſcallonia Mut. 94.
Eſenbeckia Kunth. et Blum. 126. 257.
Eucalyptus Herit. 195.
Eugenia Mart. et Coll. 193.
Eulophia R. Br. 307.
Euphorbia 311.
Euphraſia 232.
Euphronia Mart. 246. 251.
Eurotium Grev. 332.
Eurycoma Jack. 53. 125.
Euthemis Jack. 51. 92.
Eutrema R. Br. 239.
Evodia Labill. 43.
Evolvulus 113.
Evonymus 92–93.
Exacum 41. 338.
Eyſenhardtia Kunth. 268.

F.

Fabiana R. et P. 49. 62.
Fagelia Neck. 276.
Fagraea Wallich. et al. 71.
Farſetia Turr. 240.
Fedia Mönch. 23.
Ferula Tenor. 122.
Feſtuca 36.
Feuillaea 250.
Fimbriſtylis Vahl. 26.
Flacourtia Commerſ. 208–209.
Frankenia 141.
Freylinia Coll. 66.
Fritillaria 135.
Frullania Radd. 524.
Fuchſia 151.
Fumaria 264.
Funaria Hedw. 524.

G.

Galactia P. Br. 282–285.
Galactia Perſ. 282.
Galega 286.
Galega Thunb. et Jacqu. 171. 278.
Galenia * 122.
Galeopſis 228.
Galipea Aubl. 53. 91.
Galium 39. 338.
Galoania Velloz. 79.
Garcinia 189.
Gardenia 84–85.
Gardneria Wallich. 40.
Gardoquia R. et P. 225.
Gaſtonia Roxb. 125.
Gaultheria 159. 345.
Gaultheria * 160.
Gay-Luſſacia Schlechtend. 160.
Geeria Blum. 202. 215.
Geiſſoïs Labill. 158. 177.
Genioſtoma Forſt. 59.
Geniſta Burm. et al. 171. 266.
Gentiana 32. 112–115.
Geophila Don. 50. 82.
Geranium 253.
Geranium Boccon. et Bivon. 249.
Geſnera 238.
Geum Purſh. et Langsd. 189. 345.
Gilliesia Lindl. 22. 84.
Gladiolus 25.
Glaucium Tournef. 203.
Glechoma Roxb. 225.
Glechon * 222. 227.
Globba 8.
Glorioſa 135.
Gloſocomia Don. 78.
Gloſſarrhen Mart. 99.
Glottidium Desv. 287.
Gloxinia Herit. 239.
Glycine 269–270.
Glycine W. 278.
Glycoſmis Corr. 161–162.
Glyphis Ach. 327.
Gnaphalium 300.
Gnidia 152.
Godoya R. et P. 158. 201. 206.
Gomphia Schreb. 162–165.
Gompholobium Sm. 172–175.
Gompholobium Bonpl. et Sm. 175.
Gomphrena 104–106.
Gomphrena Vahl. et al. 106–108.
Gongora R. et P. 305. 307–308.
Goniocarpus Thunb. 48.
Goniocheton Blum. 252.
Gonolobus Mx. 116.
Gonyanthes Blum. 306. 310.
Goodenia Sm. 76.
Goodia Salisb. 267.
Goodia Cand. 272.
Gordonia 260.
Goſſypium 257.
Gouania 101–102.
Gouſſeia Cand. 114. 181.
Graemia Hook. 297. 299.
Grahamia * 297. 299.
Gratiola 15.
Gratiola Rottl. et Sw. 14. 27.

Grevillea R. Br. 46.
Grewia 205.
Griffinia Lindl. 155.
Grimmia Hedw. 521.
Guajacum L. 254.
Guarea 251.
Guatteria R. et P. 214-215.
Guilandina 165.
Guilleminea Kunth. 52. 105.
Gymnostomum Hedw. 521.
Gynandropsis Blum. 138.
Gynostemma Blum. 240. 251.
Gypsophila 178-179.
Gyrophora Kunth. 527.

H.

Habranthus Herb. 135.
Haemocharis Mart. 260.
Haemodorum Sm. 24.
Hänkea R. et P. 88.
Hagenbachia Nees. 24.
Hakea Schrad. 46.
Halesia 256.
Halimodendron Cand. 263. 280.
Hallia Thunb. 265. 269.
Hallia W. 266.
Hamamelis 47.
Hamiltonia W. 109.
Hamiltonia Don. et Roxb. 75. 139.
Harpullia Roxb. 51. 92.
Harrisonia Adans. 521.
Hasseltia Kunth. 201. 204.
Hebanthe Mart. 103. 104.
Hecastophyllum Kunth. 268.
Hedera 102.
Hedychium Kön. 6-7.
Hedycrea Schreb. 108.
Hedyotis 40.
Hedysarum 290-293.
Hedysarum L. al. 267. 275. 279.
Helianthemum Tournef. 207.
Heliconia 109.
Helicteres 256.
Heliophila 244.
Heliotropium 53-54.
Heliotropium Lehm. 66.
Hellenia W. 8.
Helminthia Juss. 305.
Helosciadium Koch. 119. 120.
Helxine Requien. 318.
Hemerocallis 155.
Hemerocallis Thunb. 134.
Hemianthus Nutt. 11. 17.
Hemiphragma Wallich. 222.
Henckelia * 11. 13. 14.
Heracleum 121.
Hermannia L. 255.
Hermas 118.
Hermesia Humb. et Spr. 146. 155. 191. 252.
Herpestes Gärtn. 234.
Herpestes Pursh. 17.
Hesperis Viv. 242. 243.
Hessea Berg. 134.
Heteromorpha Schlechtend. 117.
Heurnia R. Br. 52.
Heylandia Cand. 263. 266-267.
Heynea Roxb. 252.
Hibbertia Salisb. 211.
Hibiscus 258.
Hieracium 304.
Hierochloë Gmel. 52.
Hippeastrum Herb. 133.
Hippion * 58. 60. 340.
Hippuris 10.
Hirschfeldtia Presl. 244.
Hirtella 86. 341.
Hollböllia Wallich. 342.
Holoregmia Nees. 238.
Holosteum 37.
Homalium Jack. 210.
Hookeria Sm. 524.
Hoplotheca Nutt. 52. 107.
Horkelia Schlechtend. 341.
Hornschuchia Nees. 131. 144.
Hortia Vand. 51. 91. 94.
Houstonia 41.
Hovea R. Br. 267.
Hovenia Thunb. 88.
Hoya R. Br. 110.
Humirium Mart. 345.
Hunteria Roxb. 50. 69.
Hura Kön. 8.
Hutchinsia R. Br. 240.
Hydnocarpus Vahl. 93-94.
Hydnum 334.
Hydrangea 178.
Hydranthelium Kunth. 26.
Hydrastis 202. 220.
Hydrocotyle 116.
Hydrolea 114.
Hygrophila R. Br. 257.
Hymenaea 170.
Hymenodictyon Wallich. 75.
Hymenophyllum Sm. 320.
Hymenopogon Wallich. 50. 74.
Hymenospron * 264. 283.
Hymenostomum * 321.
Hymenothecium Lag. 32.
Hypericum 296-297.
Hypnum 524.
Hypochnus Fr. 535.

Hypochoeris 505.
Hypoxis 134.
Hyptis Jacqu. 229.
Hyssopus 227.

I.

Jackia Wallich. et Blum. 50. 81. 265.
Jacksonia R. Br. 175.
Jambolifera 148.
Jasminum 11-12.
Iberis 240.
Icacina Adr. Juss. 51. 91.
Icica Kunth. 148.
Ilex 48.
Ilex Nees. 88. 89.
Illecebrum 105.
Illecebrum W. et Spr. 105. 106. 107.
Impatiens 99-100.
Imperatoria 121.
Incarvillea Roxb. 237. 238.
Indigofera 284-286.
Indigofera Mut. 270.
Inga 261.
Inga W. et Cand. 254.
Inula 301.
Ionidium Hilar. et Mart. 97. 98.
Ipomoea Sims et al. 60-62.
Iresine 103-104.
Iresine * 107.
Iris 24.
Irlbachia 540.
Isolepis Don. et Carmich. 27. 28.
Isotoma Lindl. 75.
Itea 94.
Juncus 137-138.
Jungermannia 324-326.
Jungia 301.
Jussieva 151.
Justicia 18-19.
Ixodia R. Br. 300.

K.

Kämpfera 7.
Kennedia Vent. 289.
Kielmeyera Mart. 207.
Kieseria Nees. 207.
Kölera Pers. 35.
Königia 37.
Kolbea Schlechtend. 130. 142.
Koniga R. Br. 239. 240.
Kuhlia Kunth. 201. 208.

L.

Labatia Sw. 42.
Labichea Gaudich. 11. 12.
Lacis Schreb. 146. 210.
Lacistema Sw. 11. 21.
Lagetta Juss. 152.
Lamium 228-229.
Langsdorffia Leandr. 125.
Lanipila Burch. 303.
Lansium Rumpf. 252.
Lantana Link. et Ott. 231.
Lasiospermum Trevir. 303.
Lathyrus 283-284.
Laurus 155-156.
Laurus Bot. mag. et Nees. 156.
Lavradia Vand. 95.
Lebeckia Thunb. 273.
Lecananthus Jack. 50. 74.
Lecanora Radd. 330.
Lecidea Ach. 327.
Lecythis 208.
Leea 70.
Lemanea Bory. 331.
Leonia R. et P. 340.
Leontodon 304.
Lepia Presl. 240.
Lepidagathis W. 237.
Lepidium 240.
Lepidosperma Labill. 26.
Leptocarpus Nees. et Link. 57. 231.
Leptodermis Wallich. 130. 139.
Leptomeria R. Br. 109.
Leptospermum Forst. 194.
Leptaspermum Labill. 149.
Lepyrodia R. Br. 36.
Lespedezia Mx. 271.
Lespedezia Perl. 267.
Lessertia Cand. 278.
Leucas R. Br. 230.
Leucogramme Meyer. 326. 327.
Leucoïum 152.
Leucopogon Sieb. et Mal. misc. 67.
Leycesteria Wallich. 30. 85.
Liatris Gärtn. 298.
Licania Aubl. 52. 108.
Lichen Engl. bot. 328.
Lichtensteinia Schlechtend. et W. 118. 119. 142. 143.
Ligusticum 120-121.
Ligusticum Chamiss. et Spr. 119.
Ligustrum 12.
Lilium 134-135. 342.
Limnodorum 306.
Limodorum Labill. 309.

Limonia 162.
Linaria * 16. 254.
Lindernia 232.
Lindleya Nees. 260.
Linociera Sw. 12.
Linum 127-128.
Liparia 284.
Lippia 231.
Liriodendron L. 217.
Lisianthus P. Br. 59. 339-340.
Lithospermum Roxb. 66.
Loasa Adans. 208.
Lobelia 75-76.
Lobularia Desv. 239.
Löflingia 336.
Logania R. Br. 59.
Lomaria W. 320.
Lonchocarpus Kunth. et Cand. 268-269.
Lonicera 82-83.
Lopezia Cav. 8.
Loranthus 139-140.
Lotus Lag. et al. 266. 270. 271. 284. 287.
Lourea Desv. et Cand. 291. 292.
Lühea W. 295. 296.
Lumnitzera Jacqu. 225.
Lupinus 273.
Lussacia * 160.
Luxemburgia Hilar. 146. 150. 201. 206.
Lychnis 185.
Lychnophora Mart. 297. 299.
Lycopsis 359.
Lycurus Humb. 32.
Lyginia R. Br. 26.
Lysimachia 55-56.
Lysinema R. Br. 64.
Lysionotus Don. 11. 14.
Lysiopoma Humb. 76.
Lythrum 191.

M.

Maba Forst. 139.
Machaerium Kunth. 268.
Macroceratides Radd. 281.
Macrocnemum 73.
Macrocnemum Roxb. 74.
Macrodon W. Arnott. 325.
Macromitrion Brid. 522.
Macroscepis Kunth. 110.
Macrotropis Cand. 170.
Maerua Forsk. 208.
Maesa Don. 85. 84.
Magnolia 216-217. 345.
Magonia Hilar. 150.
Maju Molin. 170.
Malcolmia R. Br. 245.
Malocchia Sav. 280.
Malpighia 179.
Malva 257. 346.
Manettia Mut. 40.
Mangifera Desrouss. et Kunth. 161.
Manglietia Blum. 217.
Maranta 5-6.
Marathrum Humb. 146. 210.
Marchantia 526.
Marialvea Vand. 345.
Mariscus Vahl. 29.
Marrubium 239-240.
Martia Leandr. 286.
Martynia 238.
Maschalocarpus * 321-322.
Massonia 132.
Mastigophorus Caslin. 501.
Mataxa * 297. 303.
Matthiola R. Br. 242.
Mauria Kunth. 157. 161.
Maxillaria Hook. 307.
Maytenus Kunth. 89.
Mazus Lour. 234.
Mecanopsis Cand. 203.
Medicago Cand. 271.
Meesia Hedw. 324.
Megaclinium Lindl. 306. 309.
Melaleuca 295.
Melanopsidium Coll. 139.
Melanosticta Cand. 169.
Melanthium 142.
Melanthium L. et al. 141. 142.
Melastoma 160.
Melia Cand. 252.
Melianthus 225.
Melica 52.
Melidora Salisb. 158.
Melilotus Tournef. 271.
Melissa 224.
Melissa Arduin. 227.
Melochia Hilar. et L. 248.
Melodinus Forst. 109.
Menispoma Blum. 53. 114.
Menispermum 143.
Mentha 227-228.
Merckia Fisch. 53. 124.
Mesembrianthemum 196.
Mespilus 196.
Mespilus Don. 196.
Metrocynia Thuar. 254.
Metroderea Hilar. 51. 94.

Metrosideros Gärtn. 194.
Meum Tournef. 119.
Michelia 202. 217. 346.
Micranthera Choisy. 201. 208.
Micromelum Blum. 157. 162.
Microsemma Labill. 203.
Microstachys Hilar. 513.
Microtea Sw. 122.
Miersia Lindl. 130. 137.
Millera L. 303. 305.
Mimosa 147.
Mimosa L. et al. 165. 253. 262.
Mimulus 234.
Mirbelia Sm. 175.
Mitreola Rich. 49. 59.
Mniopsis Mart. 248.
Mogiphanes Mart. 52. 107.
Mogorium Lam. 12.
Moldenhawera Schrad. 170.
Mollia Mart. 295. 296.
Molopospermum Koch. 121.
Momordica 246.
Monarda 16.
Monenteles Labill. 297. 300.
Monnina R. et P. 265.
Monotropa 162.
Montia 37.
Moquilea Mart. 341.
Moraea 24.
Morina Don. 252.
Morinda 80.
Mucuna Cand. 281.
Murraya 162.
Murucuja Pers. 250.
Musa 109.
Mussaenda 73.
Mycoporum Meyer. 326.
Myosotis 54.
Myriadenus Desv. 289.
Myrica 47-48.
Myriophyllum 514.
Myristica 252.
Myrodendron Schreb. 345.
Myroxylon Kunth. et Lamb. 170.
Myrrhis Morif. 120.
Myrsine 68-69.
Myrsine Wallich. 69.
Myrtus 193.

N.

Napimoga Aubl. 210.
Narcissus 132.
Nassavia Commers. 301.
Nasturtium R. Br. 241.
Nasturtium Boccon. 241.
Nauclea 80-81.
Negretia Kunth. 281.
Neillia Don. 192.
Nemophila Bart. 55.
Nepenthes 256.
Nepeta Trevir. 226.
Nerija Roxb. 86.
Nerium Roxb. 65.
Neuropeltis Wallich. 52. 113.
Nevrocarpon Desv. 264. 286-287.
Nicolsonia Cand. 290.
Nicotiana 62.
Nierembergia R. et P. 62.
Nissolia Jacqu. 268.
Noisettia Humb. 51. 98.
Noisettia Hilar. 98.
Nolana 67.
Nonatelia Aubl. 81.
Norantea Kunth. 207.
Notelaea Vent. 12.
Notylia Lindl. 305. 308.
Novella Rumph. 257.
Nuttallia Hook. 259.
Nyctanthes Lour. 12.

O.

Ocellularia Meyer. 526.
Ochrosia Labill. 66.
Ocimum 223-224.
Octomeria R. Br. 310.
Odonia Bertol. 263. 279.
Oenanthe 118-119.
Oenanthe Nutt. 121.
Oenothera 150-151.
Olax 25.
Oligosporus Caffin. 297. 300.
Olyra 29.
Omphalobium Gärtn. 157. 247. 255.
Omphalobium Jacqu. fil. 254.
Oncidium Sw. 308.
Oncoma * 11. 18.
Ononis 266. 346.
Onosma 54.
Ophiopogon Ker. 136.
Ophiorrhiza 49. 50. 75.
Ophiorrhiza L. 59.
Ophrys 306.
Opilia * 86. 250.
Orchis 306.
Oreas Chamiss. 239. 241.
Origanum 227.
Orlaya Hoffm. 119.

Ormosia Jackf. 176.
Ornithogalum 132.
Ornithogloſſum Salisb. 142-145.
Ornithopodium Burm. 295.
Ornithopus 294.
Ornitrophe Labill. 150.
Orobus 285.
Orophea Blum. 144.
Orthotrichum Hedw. 325.
Orthotrichum Hornſch. 322.
Osbeckia 161.
Oſcillatoria Vauch. 532.
Oſtericum Beſſ. 121.
Oſtrya Michel. 310.
Otoptera Cand. 273.
Oudneya R. Br. 259. 242.
Oxalis 184-188.
Oxera Labill. 11. 18.
Oxylobium Andr. 172.
Oxypetalum R. Br. 52. 111-112.

P.

Pachyrrhizos Rich. 264. 281.
Pachysandra Hook. 314.
Paederia 70.
Paeonia 211.
Palava Kunth. et al. 210. 211.
Palicourea Hilar. 79.
Paliurus Lam. 124.
Panax 114.
Pancovia W. 145. 170.
Pancratium 132.
Panicum 55-44.
Papaver 205.
Papaver Don. 203.
Pappophorum Schreb. 54.
Parentucellia Viv. 225. 238.
Parietaria 518.
Parkia R. Br. 247. 253.
Parkinſonia 170.
Parmelia Ach. 528-530.
Parochetus Hamilt. 263. 279.
Paſpalum 30.
Paſſiflora 249-250. 346.
Paſtinaca 121.
Patrinia Juſſ. 38.
Pauletia Kunth. 166.
Paullinia 153.
Pedicularis 233-254.
Pelexia Poit. 306.
Peltidea Laur. 531.
Peltigera Hoffm. 531.
Pentapetes 256.
Pentſtemon Torr. et Nutt. 235.
Peperomia Hook. 20, 21.
Pergularia 110.
Perilla 222. 227.
Periploca W. et al. 112.
Pernettia Gaudich. 157. 158.
Perrottetia Kunth. 50. 87.
Perſea Gärtn. 156.
Perſoonia Sm. 45.
Petrea 251.
Peucedanum 121.
Peucedanum Mönch. et al. 119. 121.
Peziza 335.
Pfaffia Mart. 52. 103. 106-107.
Phaca 287.
Phaeocarpus Mart. 150.
Phalangium Lindl. 136.
Phallus 335.
Phaſeolus 281-282.
Phaylopſis Bot. mag. 256.
Phebalium Vent. 157. 164.
Phelline Labill. 57. 42.
Philagonia Blum. 37. 45.
Philotheca Rudg. 255.
Philoxerus R. Br. 107.
Phlomis 230.
Phrynium W. 4. 6.
Phycella Lindl. 130. 133.
Phylica 108.
Phyllerium Fr. 535.
Phyllodium Desv. 289.
Phyſalis 72.
Phyſianthus Mart. 52. 112.
Phyſidium Schrad. 255.
Phyſoſtemon Mart. 145. 147.
Phyteuma 76.
Picris Delil. 305.
Pictetia Cand. 264. 294.
Pilocarpus Vahl. 126.
Pimpinella Don. 119.
Pineda R. et P. 210.
Pinus 515.
Piper 20-21.
Piriqueta Kunth. 124.
Piſcidia Jacqu. 273.
Piſonia 145.
Piſonia W. 12.
Piſtacia 516.
Pitcarnia Herit. 131.
Plantago 42.
Platychilum Delaun. 267.
Platygramme Meyer. 527.
Platylobium Sieb. et al. 172. 274.
Platypetalum R. Br. 239. 241.
Platyſpermum Koch. 119.
Plazia R. et P. 301.

Plectanthera Mart. 150. 206.
Plectranthus Herit. 224.
Plectranthus Don. 223-224.
Pleea Reichenb. 142.
Pleurandra Labill. 191.
Pleuraphis Torr. 22. 52.
Pleuropogon R. Br. 22. 31.
Pleurothallis Lindl. et Kunth. 308.
Plocama Ait. 50. 79.
Poa 35.
Poa R. Br. 36.
Pocochia Ser. 271.
Podaliria Lam. 171.
Podaliria Mx. et al. 171. 176. 267.
Podolobium R. Br. 172.
Podolobium Cand. 172.
Podostaemon Nees. 50.
Pohlana Mart. 125.
Poiretia Cand. 293.
Poitea Vent. 284.
Polanisia Blum. 139.
Polemannia Berg. 135.
Pollinia * 337.
Polycarpon 37.
Polygala 265.
Polygonum 154-155.
Polypodium 320.
Polypogon Desf. 30.
Polyporus Fr. Nees. et Blum. 333.
Polytrichum 323.
Pomaderris Labill. 89.
Porana Burm. 62.
Porpa Blum. 201. 204.
Posoqueria Wallich. et Roxb. 84.
Potalia Aubl. 343.
Potamogeton 48-49.
Potentilla 198-199. 344.
Pothos 310-311.
Poupartia Commerf. 158. 188.
Pozoa Lag. 116.
Prangos Lindl. 119.
Pratia Gaudich. 76.
Prenanthes 304.
Prepusa Mart. 542.
Preslea Mart. 338-339.
Prieftleya Cand. 264. 284.
Primula 56-57.
Prosopis 165.
Proftanthera Labill. 226.
Prunus 192.
Pseudanthus Sieb. 22. 25.
Psidium 194.
Psilobium Jack. 50. 74.
Psophocarpus Neck. 280.
Psoralea 270-271.
Psoralea Poir. 293.
Psychotria 78-79.
Psychotria L. 82.
Psyllocarpus Mart. 37. 58-59.
Pteris Thuar. 320.
Pterisanthes Blum. 44.
Pterocarpus Löfl. 268.
Pteronevron Cand. 241.
Pterofpermum Schreb. 256.
Pterofpermum Blum. 256.
Pueraria Cand. 263. 275.
Pulmonaria 54.
Pultenaca Sm. 173-174.
Pultenaea Sieb. 172. 174. 175.
Pupalia Mart. 105.
Pycnoftachys Hook. 222. 227.
Pygeum Gärtn. 192. 195.
Pyrethrum Sm. 303.
Pyrus 196. 345.
Pyrus Don. 196.

Q.

Qualea Aubl. 4. 9-10.
Qualea Link. et Spr. 9. 10.
Quaffia 163.
Quercus 314.

R.

Raddia Bertol. 29.
Radia Ach. Rich. 296.
Rafnia Thunb. 274.
Rafnia Mart. 269.
Randia Roxb. et Don. 74. 84.
Ranunculus 218-220.
Raphanus 239.
Raputia Aubl. 91.
Rauwolfia 109.
Redowskia Chamiff. et Schlechtend. 240.
Requienia Cand. 267.
Reftio 26.
Reftio Nees. et R. Br. 26. 36.
Retinaria Gärtn. 102.
Rex amaroris Rumph. 141.
Rhabdia Mart. 340.
Rhacodium Rebent. 354.
Rhamnus 86.
Rhamnus Burm. 87.
Rheum 156.
Rhexia 160-161.
Rhinanthus M. B. 252.

Rhinocarpus Berter. 156.
Rhodiola Don. 188.
Rhododendron 160.
Rhodonema Martens. 531. 532.
Rhus 125.
Rhus Burm. 255.
Rhynchosia Cand. 270.
Rhynchospora Vahl. 26.
Ribes 100-101.
Richardia 159.
Riedlea Cand. et Blum. 248.
Riveria Kunth. 269.
Rivina 45.
Robergia Schreb. 188.
Robergia W. 254.
Robinia 279.
Robinia Poir. et al. 149. 176. 205. 268. 274. 279. 280. 293. 294.
Röperia Adr. Juss. 164.
Rollinia Hilar. 202. 214.
Rondeletia 74-75.
Rosa 199-200.
Rosca Mart. 103.
Rourea Kunth. et Aubl. 188. 254.
Rubia 59.
Rubus 197. 343-344.
Rudolphia W. 278.
Ruellia 236.
Rumex 144.
Ruppia 49.
Russula Pers. 333.
Ruta 163-164.

S.

Sabbatia Adans. 58.
Sabbatia * 58. 60.
Sabia Colebr. 91.
Sabinea Cand. 263. 279.
Saccharum 33.
Sagittaria 214.
Salix 20.
Salomonia Lour. 4. 246. 248.
Salvia 17.
Sampaca Rumph. 217.
Samyda 176.
Sanicula 116.
Saponaria Schlechtend. 178.
Sarcanthus Lindl. 306.
Sarcocarpon Blum. 202. 217.
Sarcophyllum Thunb. 274.
Sarcopyramis Wallich. 342-345.
Sarmienta R. et P. 336.
Sauravia W. 202. 210-211.
Sauvagesia 95.
Sauvagesia Hilar. 95.
Saxifraga 178.
Scabiosa Vaill. 58.
Scabiosa Viv. et al. 58.
Scaevola 81.
Scandix 120.
Schelveria Nees. 235.
Schiedea Chamiss. 180.
Schima Reinw. 260.
Schinus 179.
Schinus Orteg. 148.
Schizaea Sm. 320.
Schizanthus R. et P. 14.
Schizochiton * 246. 251.
Schlechtendalia * 295. 296.
Schmidelia Schreb. 150.
Schnellia Radd. 166.
Schöpfia Schreb. 78.
Schotia Jacqu. 157. 247. 254.
Schubertia Mart. 110.
Schübleria Mart. 340.
Schultesia Mart. 338.
Schweiggeria Spr. et Hilar. 99.
Schwenckia 13.
Schwenkfeldia Sw. 85.
Scilla 135.
Scirpus 27-28.
Sciuris Schreb. et al. 11. 14. 91.
Scleria Berg. 313.
Sclerodontium Schwägr. 322.
Scleroslylis Blum. 161. 162.
Scopolia Sm. 91.
Scorzonera 347.
Scutellaria 225-226.
Sebaea R. Br. 41. 338.
Sebastiania Bertol. 304.
Sedum 188.
Selinum 121.
Selinum Schum. et Bess. 118. 121.
Sempervivum 191.
Senecio 302. 346.
Seriana Blum. 153.
Sertürnera Mart. 106. 107.
Sesbana Poir. 284.
Sesbania Kunth. 283.
Seseli 118.
Seseli Koch. 119.
Sesleria Scop. 34.
Setaria P. B. 33.
Sibbaldia 341.
Sibthorpia 49. 63. 223. 236.
Sida 259.
Sideroxylon 70.
Sieversia W. 199. 344.
Silaus Bess. 118.
Silene 182-185.

Simaba Don. 163.
Simaruba Hilar. 163.
Sinapis 244.
Sinapis Presl. 243.
Sinningia Nees. 223. 238.
Sison 118.
Sisymbrium 243.
Sisymbrium Monnard. 242.
Sium 120.
Smilax 137.
Sodada Delil. et Forsk. 145. 147. 204.
Solanum 71-72.
Solea * 97-98.
Solulus Rumph. 170.
Sonerila Roxb. 22. 23.
Sophora 170.
Sophora Burch. et al. 171. 172. 176. 262.
Sopubia Hamilt. 222. 255.
Soulamea Lam. 130. 141. 263.
Spartina Schreb. 31.
Spartium 266.
Spathodea P. B. 237.
Spathularia Hilar. 99.
Spergula L. 182. 183.
Spermacoce 40.
Spermadictyon Roxb. 73.
Sphaeria Hall. 332.
Sphaerocarya Wallich. 51. 101.
Sphaerophoron Pers. 331.
Sphaerophysa Cand. 278.
Sphaerostema Blum. 247. 261.
Spigelia 58-59. 339.
Spiraea 195.
Spixia Leandr. 317.
Stachys 229.
Stachytarpheta Vahl. 16.
Stackhousia Labill. 124.
Stalagmites Murr. 189.
Staphylea 124.
Statice 126-127.
Stelis Sw. 508.
Stemodia 255.
Stenarrhena Don. 222. 225.
Stenomesson Herb. 132.
Stephania W. et Cand. 139.
Sterculia 256.
Steriphoma * 130. 139.
Sticta Schreb. 330-331.
Stipa 30-31.
Stipa Nees et Müll. 35. 337.
Stizolobium P. Br. 281.
Stizolobium * 281.
Streptopus Mx. 136.
Strumaria Jacqu. 134.
Strychnos 71.
Stylocoryna Cav. 50. 85.
Stylophorus Nutt. 203.
Stylosanthes Sw. 289.
Styphelia Labill. 67.
Succisa Vaill. 38.
Sutherlandia R. Br. 278.
Swartzia W. 202-205.
Swertia 113.
Symphyonema R. Br. 46.
Symphytum 55.
Syndesmis Wallich. 51. 92.
Syrrhopodon Schwägr. 321.

T.

Tabernaemontana 65.
Talasium * 22. 30.
Talauma Hilar. et Blum. 216-217.
Tamonea Aubl. 231.
Tamus Herit. 143.
Tanacetum L. 300.
Tauernieria Cand. 290.
Tephrosia Pers. 274-275.
Ternströmia Don. 206. 210.
Testudinaria Burch. 143.
Tetracera 213.
Tetragonia 196.
Tetranthera Jacqu. 156.
Tetratheca Sm. 147.
Teucrium 226.
Teucrium Poir. et Sieb. 19. 226.
Thalictrum 221.
Thapsia 122.
Thelephora Ehrh. 334.
Thenardia Kunth. 65.
Theodora Medic. 254.
Theophrasta Hortul. et Spr. 94. 340.
Thermia Nutt. 171.
Thermopsis Don. et Cand. 171.
Thesium 108-109.
Thespesia Corr. 257.
Thlaspi 240.
Thouinia Poit. 150.
Thrincia Roth. 305.
Thuia 315.
Thunbergia 237.
Thymus 224-225.
Thysselium Riv. 119.
Tiarella 178.
Tigridia Herb. 24.
Tillaea Sieb. 48.
Tillandsia 131.
Tofieldia Hudf. 142.

Tordylium 341.
Torenia 254.
Torilis Gärtn. 119.
Tournefortia 66.
Trachymene Rudg. 116-117.
Tradescantia 138.
Tragopogon 304.
Trematodon * 322.
Tribrachia Lindl. 306. 309.
Tribulus 343.
Trichilia 247. 252.
Trichilia Blum. 252.
Trichospermum Blum. 202. 210.
Trichosporum Don. 238.
Trichostomum Hedw. 322-323.
Tricratus Herit. 53.
Trifolium 271-272.
Triglochin 142.
Triosteum 82.
Triphasia Lour. 141.
Triraphis R. Br. 34.
Tristicha Thuar. 4. 10.
Triticum 337.
Triumfetta 190.
Trixis P. Br. 300.
Trollius 220.
Trommsdorffia Mart. 103. 104.
Tulipa L. 142.
Turnera 124.
Turpinia Perf. 293.
Typha 315.

U.

Udora Nutt. 25.
Uncaria Roxb. et al. 80. 81.
Uncinia Perf. 313.
Uniola Torr. 36.
Unona 215-216.
Urceolaria Feuill. 556.
Urena 257-258.
Urochloa P. B. 33.
Uropetalum Ker. 135.
Urophyllum Wallich. 85.
Urtica 313.
Utricularia (l. Urceol.) 16. 254. 336.
Uvaria 216.
Uvularia 156.

V.

Vaccinium 147.
Vaccinium * 160.
Valeriana 22-25.
Valeriana Brot. 25.
Valerianella Loif. 25.
Vallaris R. Br. 65.
Vanda R. Br. 506.
Vandellia P. Br. 234.
Vangueria Juff. 83.
Vareca Roxb. 93-94.
Varennea Cand. 268.
Vascoa Cand. 274.
Vaucheria Cand. 352.
Velloſia Vand. 296.
Velloſia Mart. 137.
Venana Lam. 94.
Verbascum 63.
Verbena 230.
Verbesina 303.
Vernonia Schreb. 298.
Kernonia * 299.
Veronica 17.
Viborquia Ort. 268.
Viburnum 122.
Vicia 284.
Vigna Sav. 280.
Vilfa Trin. 337.
Vilmorinia Cand. 282.
Vinca 65.
Viola 96-97.
Viola W. 76.
Virgilia Lam. 171.
Viscum 47.
Visenia Houtt. 248.
Vitis 89-90.
Vitmannia Vahl. 145.
Viviania Radd. 326.
Vochysia Mart. 9.
Vrolikia * 222.

W.

Wahlenbergia Don. 78.
Wallenia Sw. 41.
Waltheria 248-249.
Warneria Mill. 220.
Webera Schreb. 83.
Weinmannia 152-153.
Weisia Hedw. 321. 322.
Westringia Sm. 226.
Wikströmia Schrad. 260.
Willichia Mut. 26.
Willughbeia Scop. 71.
Wittelsbachia Mart. 206.
Wormia Rottb. 202. 213.
Wrightia R. Br. 65.
Wulfenia Sm. 16.
Wurmbea Thunb. 145.

X.

Xanthium 314.
Xanthosia Rudg. 114.

Xanthoxylon 125.
Xerophyta Juss. 137.
Xylocarpus Schreb. 147.
Xyloma Pers. 332.
Xylopia 215.

Y.

Yucca 132.

Z.

Zapania Mart. 231.
Zeyheria Mart. 237.
Zephyranthes Sims. et Lindl. 132. 133.
Zigadenus Mx. 142.
Zingiber Gärtn. 7.
Zizyphus Tournef. 86-87.
Zizyphus Wallich. 86.
Zonaria Ag. 331.
Zornia Mx. 289.
Zuccarinia * 50. 81.
Zwingera Schreb. 163.
Zygnema Ag. 331.
Zygophyllum 164.

APPENDIX.

HENRICI SCHOTT
FASCICULUS PLANTARUM BRASILIENSIUM.

Henricus Schott, hortulanus Vindobonenſis, e Braſilia, quam 1817 et 1818 inviſit, ingentem plantarum copiam reportavit. Earum faſciculum, ut curis poſterioribus inſererem, additis characteribus ad me miſſum cum ſero acceperim, nolui tamen deeſſe juveni et doctrina et rei herbariae ſcientia inſtructo, quando praeſertim cognovi ex ipſis exemplaribus, nova plura adeſſe, quae alios fugiſſe ſcrutatores viderentur. Itaque ſumma omnia feci, ut et hae ſymbolae, ſueto ordine digeſtae, quamprimum in lucem prodirent.

CL. I.

1. *Broſimum microcarpon* Schott. nullo modo a Br. *Alicaſtro* Sw. diverſum reor. Namque differentia ipſa a Schottio indicata „ramulorum petiolorumque hirtorum," ut exemplaria miſſa docuerunt, in cultis evaneſcit. Notandum tamen, hanc ſpeciem, Jamaicae alioquin peculiarem, et Braſiliae incolam eſſe.
2. *Broſimum discolor* Schott. Br. foliis ovato-ellipticis acutis ſupra nitidis ſubtus glaucis, ramulis pubeſcentibus, fructibus ſuccolentis. Egregia et optime diſtincta ſpecies.

CL. IV.

3. *Rhopala multiflora* Schott. Rh. foliis lanceolatis utrinque attenuatis reticulato-venoſis, racemis terminalibus compoſitis calycibusque flavido-tomentoſis, ſtaminibus baſilaribus. Rh. polyſtachyae Humb. affinis (vol. 1. p. 482.) ſed omnino diverſa.

CL. V.

4. *Cordia frondoſa* Schott. C. foliis ovatis acuminatis integerrimis ſupra punctato-ſtellatis ſubtus albido-tomentoſis, floribus paniculato-corymboſis, calycibus truncatis ſulcatis tomentoſis. Finitima C. rotundifoliae R. et P. (vol. 1. p. 649.)
5. *Solanum violaefolium* Schott. S. caule herbaceo radicante, foliis geminis inaequalibus utrinque hirſutis, altero cordato ſubrotundo, altero reniformi, pedunculis ſolitariis axillaribus, calycibus 10fidis. Pertinet ad ſeriem vol. 1. p. 686. pone S. ſylvaticum Dun.

6. ALSEÏS Schott.

(*Ἀλσηΐδες*, nymphae lucorum, Apollon. Rhod.)

Cal. ſuperus 5partitus. Cor. cyathiformis, limbo 5lobo, fauce barbata. Stamina ad baſin usque corollae libera exſerta. Stigma 2partitum. Germen 2loculare multi-ovulatum.

[Genus Macrocnemo proximum: id vero et calyce obſolete dentato et corolla infundibuliformi et ſtaminum inſertione ad faucem differt. Machaonia Humb., quam ſedulo comparavi, habitu ſimilis, differt eadem ſtaminum inſertione, praecipue vero fructu 2ſpermo.]

A. *floribunda* Schott. Arbor mediocris, foliis oblongis acuminatis utrinque piloſiusculis, ſpicis ramoſis terminalibus, floribus parvis ochroleucis.

7. *Pſychotriam ſtenophyllam* Schott. a Pſ. *noxia* Hilar. cur. poſt. p. 78. diſtinguere nequeo. Adeſt etiam jam Pſ. ſtenophylla * vol. 1. p. 744.

8. 9. *Hirtellas* duas, *tomentellam* et *anguſtifoliam* Schott. jam ſupra p. 341. recenſui.

10. *Hirtella indecora* Schott. eſt H. *paniculata* Lam. vol. 1. p. 766.

11. *Büttneria laevigata* Schott. eſt B. *Gayana* Hilar. cur. poſt. p. 93.

12. DIMORPHANDRA Schott.

Cal. urceolatus 5fidus. Petala 5 patentiſſima ſtaminifera. Stamina abortientia totidem petaloidea ſpathulata, unguiculis linearibus. Lomentum lignoſum polyſpermum latice balſameo farctum.

[Genus ad Proſopin quadammodo accedens, ſed ſtaminibus abortientibus ſatis diverſum. Locum habet vol. 1. p. 794. poſt Humboldtiam.]

D. *exaltata* Schott. Arbor procera, foliis 2pinnatis, foliolis oblongis ſupra nitidis ſubtus hirſutis, ſpicis paniculatis terminalibus, floribus luteis.

13. *Hydrolea elatior* Schott. H. glabra, foliis lineari-lanceolatis, floribus lateralibus terminalibusque cymoſis. Proxima H. corymboſa differt foliis lanceolatis, calycibus hiſpidis. vol. 1. p. 865.

14. *Aſtronium concinnum* Schott. A. foliis pinnatis glabris, foliolis 3jugis oblique ovato-oblongis acuminatis integerrimis, paniculis ♀ nutantibus. In corolla ♀ ſtaminodia 5 erecta, antheris ſterilibus baſi 2partitis.

15. *Aſtronium fraxinifolium* Schott. A. foliis pinnatis hirſutiusculis, foliolis 6-8jugis lanceolatis acuminatis ſerratis, paniculis ♀ erectis. In corolla ♂ nectarium 10lobum, in ♀ ſtaminodia 5 erecta, antheris ſterilibus minutis.

CL. VI.

16. MYRRHINIUM Schott.

Cal. ſuperus 4fidus. Cor. 4petala. Filamenta ſubulata, in aeſtivatione verſus petalum 2plicata. Antherae oblongae. Bacca calyce coronata 3-4locularis, loculis polyſpermis.

[Myrteis accenſet cl. auctor: mihi ſatis finita et ab omnibus tom. 2. p. 11. enumeratis diverſa videtur.]

M. *atropurpureum* Schott. Frutex orgyalis, foliis oppoſitis ellipticis coriaceis glabris punctatis ſubtus ferrugineis, floribus cymoſis 2bracteatis atropurpureis. Stamina longiſſima. Semina ſubreniformia. Embryo inſigniter curvatus.

CL. VII.

17. *Petrocaryam braſilienſem* Schott. a P. montana W. (Parinari Aubl.) diſtinguere nequeo. Stamina enim minus exſerta haud tanti videntur, ut, cum alia omnia congruant, ſpecies nova iis ſtabiliatur.

CL. VIII.

18. *Seriana ſtans* Schott. S. erecta, foliis impari-pinnatis glabris ſupra nitidis, foliolis oblique lanceolatis inaequaliter ſerratis, paniculae terminalis ramis flavido-tomentoſis, alis ſamararum apice confluentibus.

19. *Coccoloba peltata* Schott. C. ſcandens, foliis coriaceis peltatis ſubrotundo-ovatis acutis laevibus, racemis florum erectis.

20. *Coccoloba parvifolia* Schott. C. foliis coriaceis obovato-ellipticis utrinque attenuatis glabris, racemis florum ſpicatis erectis.

21. *Haloragis tetrandra* Schott. H. herbacea ſimplex, foliis ſpathulato-linearibus ſubintegerrimis, floribus aggregatis ſubſeſſilibus minutiſſimis tetrandris.

CL. IX.

22. *Perſea floribunda* Schott. eſt P. *Boſo* * vol. 2. p. 269.

23. *Perſea anguſtifolia* Schott. videtur P. *pſychotrioides* * ib.

24. *Perſea incana* Schott. P. foliis oblongo-lanceolatis utrinque attenuatis incano-tomentoſis, venis prominentibus, paniculis folio brevioribus, calycibus tomentoſis.

25. *Perſea puberula* Schott. P. foliis lanceolatis acuminatis ſupra nitidis ſubtus pubeſcentibus, venis prominentibus, paniculis foļia ſubaequantibus, calycibus tomentoſis. P. *lineata* * vol. 2. p. 270. proxima.

26. *Perſea lanciſolia* Schott. P. foliis lanceolatis utrinque attenuatis glaberrîmis nitidis ſubtus glaucis, venis immerſis, racemis axillaribus folio brevioribus, calycibus pubeſcentibus.

27. *Perſea indecora* Schott. P. foliis ovato-lanceolatis acuminatis glabris nitidis, venis prominentibus, racemis axillaribus terminalibusque folio brevioribus, calycibus glabris.

28. †*Cryptocarya hirſuta* Schott. Cr. foliis oblongo-lanceolatis acuminatis ſubtus ramulisque hirſutis, paniculis axillaribus terminalibusque.

CL. X.

29. *Styrax macrophyllus* Schott. eſt St. *tomentoſus* Humb.

30. *Styrax glabratus* Schott. St. foliis ovato-lanceolatis utrinque attenuatis glabris, venis coloratis, pedunculis subracemosis calycibusque albido-tomentosis.

31. ACOSMIUM Schott.

Cal. campanulatus 4-5fidus. Petala 5 patentissima. Stamina imo calyci inserta. Germen elongatum forte in legumen abit.

[Est *Sweetia* * vol. 2. p. 171., quam e manco exemplari rite enucleare nequivi. Nomen meum, ut prius, retinendum esse videtur.]

lentiscifolium Schott. (Sweetia fruticosa * melius *lentiscifolia* *.) Arbor alta foliis impari-pinnatis, foliolis ellipti-co-lanceolatis venulosis utrinque nitidis, ramis racemiferis aphyllis, floribus flavis.

32. EXOSTYLES Schott.

Cal. clavatus, laciniis 3 tandem revolutis. Petala 5 subaequalia imbricato-conniventia calyci medio inserta. Stamina subaequalia, filamentis basi dilatatis, antheris sagittatis cuspidatis. Stylus elongatus simplex. Legumen crassum polyspermum.

venusta Schott. Arbor ramis villosis, foliis impari-pinnatis, foliolis ovatis utrinque pilosiusculis, pedunculis subracemosis bracteatis, floribus roseis.

33. †CAULOTRETUS Rich. ?SCHNELLIA Radd.

Cal. subcampanulatus 5dentatus. Pet. 5 calycis fundo inserta unguiculata subaequalia. Stam. 10, alterna minora. Legumen membranaceum medio sub-1spermum, non dehiscens.

smilacinus Schott. Frutex scandens, ramis cirriferis, foliis indivisis ovatis acuminatis 5nerviis glabris, racemis spicatis elongatis.

34. MELANOXYLON Schott.

Calycis sepala 5 basi concreta. Pet. 5 subaequalia. Stamina hirsuta, antheris longitudinaliter dehiscentibus. Legumen compressum falcatum. Semina arillo in alam producto transverse leguminum cavitates implente.

Bräuna Schott. Arbor altissima ligno fusco-atro, foliis impari-pinnatis subtus hirsutis, foliolis oblongo-lanceolatis, racemis paniculatis ferrugineo-tomentosis.

35. *Combretum gracile* Schott. C. foliis oppositis oblongis utrinque attenuatis integerrimis glaberrimis nitidis, racemis laxis compositis pendulis, staminibus calycem urceolatum subaequantibus, petalis spathulato-linearibus.

CL. XII.

36. *Primus brasiliensis* Schott. est Pr. *sphaerocarpa* Sw.

37. † *Chrysobalanus ovalifolius* Schott. Chr. foliis coriaceis subcordato-ellipticis obtuse apiculatis subtus argenteo-

tomentoſis, floribus hermaphroditis, ſtaminibus glabris.

38. † *Chryſobalanus macrophyllus* Schott. Chr. foliis cordato-oblongis obtuſis elongatis coriaceis ſupra nitidis ſubtus albo-tomentoſis, venis parallelis prominentibus, floribus hermaphroditis.

In utraque ſpecie praeter ſtamina fertilia ſeptena adſunt ſterilia minuta.

39. *Mollinediae braſilienſis* nomine miſit Schottius *Citroſmam*, quam *Schottianam* nuncupo, foliis ovato-oblongis verſus apicem ſerratis ſubtus hirſutis, pedunculis elongatis, fructibus tomentoſis. Mollinediam R. et P. haud ſatis notam, ad Citroſmam pertinere reor.

CL. XIII.

40. *Swartzia micropetala* Schott. eſt Sw. myrtifolia Sm. cur. poſt. p. 202.

41. *Swartzia elegans* Schott. Sw. foliis pinnatis 3jugis, petiolo marginato, foliolis ovato-lanceolatis acutis ſubretuſis nitidis, racemis axillaribus paucifloris, petalo cordato-ſubrotundo unguiculato inſigni.

42. ASCRA Schott.

[*Ἄσκρα, δρῦς ἄκαρπος* Heſych.]

Cal. inferus 3ſepalus. Cor. 3petala. Filamenta capillaria. Stylus brevis perſiſtens. Germen 1loculare, placentis tribus parietalibus, ovulis plurimis. *Guttiferis* accenſenda.

braſilienſis Schott. Arbor mediocris, foliis alternis ovatis utrinque attenuatis obſolete dentatis 5plinerviis glabris, paniculis thyrſoideis pubeſcentibus, floribus flavidis.

43. † OTHLIS Schott.

[*Ὄθλις* Geopon. 2, 4. forte corrupte.]

Cal. 5ſepalus 2bracteatus perſiſtens, ſepalis bracteisque imbricatis concavis. Pet. 5 decidua. Antherae elongatae lineares continuae, loculis lateralibus tenuiſſimis. Capſ. ſub-1ſperma. Sem. arillatum. *Dillenicis* forte adnumeranda.

O. *caſtaneaefolia* Schott. Frutex ſarmentoſus, foliis alternis ſurſum confertis oblongis ſerratis glabriuſculis, floribus lateralibus ſeſſilibus.

[Delima guianenſis Rich. vol. 2. p. 597. eſt proxima.]

44. *Begonia hiſpida* Schott. B. ſuffruticoſa hiſpida, foliis ſemicordatis hinc acuminatis inaequaliter denticulatis, panicula multiflora, fructuum ala tertia maxima rotundata.

45. *Begonia vitifolia* Schott. B. ſuffruticoſa hiſpida, foliis inaequaliter reniformibus angulato-lobatis ſerratis, floribus hirſutis.

[Magnopere dubia, quando B. reniformis Dryandr. nimis eſt propinqua.]

46. *Begonia platanifolia* Schott. B. ſuffruticoſa, foliis inaequaliter reniformibus multifidis ſerrulatis hiſpidiuſculis ſubtus purpuraſcentibus, laciniis acutis ſerrulatis.

47. *Begonia lobata* Schott. B. ſuffruticoſa incano-tomentoſa, foliis inaequaliter reniformibus obtuſe lobatis denticulatis, fructuum ala tertia maxima lineari-elliptica horizontali.

48. *Begonia tomentoſa* Schott. B. ſuffruticoſa, foliis inaequaliter reniformibus ſubtus ferrugineo-tomentoſis denticulatis, fructuum alis binis obtuſis, tertia maxima acuta.

49. *Begonia parvifolia* Schott. B. fruticoſa glabra, foliis ſemicordatis ovato-lanceolatis acuminatis undulato-denticulatis glauceſcentibus, fructuum ala tertia elliptica maxima.

50. *Begonia undulata* Schott. B. fruticoſa glaberrima, foliis ſubſemicordato-lanceolatis acuminatis repando-undulatis, fructuum alis ſubaequalibus rotundatis.

[B. pulchella Radd. proxima, ſed folia dentato-ſerrata.]

51. *Begonia besleriaefolia* Schott. B. fruticoſa ſcandens ramoſiſſima, foliis ſubſemicordato-oblongis acuminatis integerrimis ſupra glabris ſubtus hirſutis, fructuum alis binis obſoletis, tertia maxima rotundata.

52. *Begonia populifolia* Schott. eſt B. *ſcandens* Sw. Adeſt jam B. populifolia Kunth. cur. poſt. p. 212. aliena.

53. *Begonia depauperata* Schott. B. acaulis ſubbifolia, foliis ſubcordato-oblongis acuminatis inaequaliter ſerratis glabris ſupra albo-maculatis ſubtus purpuraſcentibus, floribus ♂ ſubternis 2petalis, filamentis in columnulam elongatam concretis.

54. *Begonia concinna* Schott. B. acaulis, foliis peltatis oblique ellipticis acuminatis integerrimis utrinque piloſis, florum ♂ petalis exterioribus orbiculatis, fructuum alis binis ſubparallelis rotundatis, tertia maxima obtuſa.

55. *Begonia peltifolia* Schott. B. acaulis, foliis peltatis oblique ovatis acutis integerrimis ſupra glabris ſubtus ferrugineo-tomentoſis, fructuum alis binis rotundatis, tertia maxima obtuſa.

56. DASYNEMA Schott.

Cal. 4-6-8ſepalus. Cor. 0. Stamina hirſuta receptaculo hiſpido inſerta. Antherae longitudinaliter dehiſcentes. Styli 3, 4. Capſ. ſetoſa 4valvis 1ſperma. Semen arillatum.

[*Dillenieis* omnino accenſenda. Ab Ablania et Tetracera differt et antherarum fabrica et ſtylis et fructu.]

D. *hirſutum* Schott. D. foliis breviter petiolatis obovato-lanceolatis acuminatis ſubtus villoſis, calycibus 4ſepalis, antheris muticis.

57. D. *pubeſcens* Schott. D. foliis longe petiolatis oblongis acutiusculis ſubtus pubeſcentibus, calycibus 6-8ſepalis, antheris apice appendiculatis.

58. *Laplacea inaequilatera* Schott. L. foliis inaequilateris ſpathulato-lanceolatis hinc ſerratis illinc integerrimis, floribus 5petalis. Eſt Haemocharis ſemiſerrata Mart. Gordonia cur. poſt. p. 260.

CL. XIV.

59. *Ruellia pulchella* Schott. eſt R. foetida Humb.

60. *Ruellia ſpecioſa* Schott. R. ſuffruticoſa, foliis petiolatis oblongo-lanceolatis acuminatis integerrimis utrinque hiſpidiusculis, ſpicis axillaribus laxis, bracteis foliaceis maximis, ſepalis linearibus longiſſimis.

61. *Chaſmiae ochroleucae* nomine miſit *Bignoniam*, quam *candicantem* Richardi habeo, etiamſi haec haud idoneo modo definita ſit. Folia enim inferiora ſunt ternata, ſuperiora binata, foliola ovata ſeu ſubrotundo-elliptica obtuſa ſubtus tomentoſa, flores paniculati minuti.

CL. XVI.

62. *Myriſtica Bicuhyba* Schott. M. foliis alternis diſtichis lineari-lanceolatis ſubtus glaucis, floribus glomerato-racemoſis pedicellatis 3andris.

CL. XVII.

63. *Trigonia pariviflora* Schott. Tr. foliis ellipticis utrinque integerrimis ſubtus floccoſis demum glabratis, paniculis racemoſis axillaribus.

CL. XIX.

64. *Carphobolum ſeſſiliflorum* Schott. dicit *Conyzam lucidam* * vol. 1. p. 509. Eſſe receptaculum paleoſum, quod ſecus mihi in conſpectum venit. Squamae enim anthodii aliquot interiores videntur quidem receptaculum obſidere, ſed ſupereſt ſpatiolum centrale nudum. Si receptaculum vere eſſet paleaceum, Caſſiniae R. Br. ſpeciem dixeris, cui vero repugnaret habitus et patria. Accedit, quod altera ſpecies

65. *Carphobolus umbellulatus* Schott. ne veſtigium quidem palearum in receptaculo oſtendat. Eſt nimirum *Eupatorium umbellulatum* *, collocandum vol. 3. p. 412. poſt E. discolor *, et ſic definiendum: E. foliis alternis oblongis acutis integerrimis ſupra nitidis ſubtus incano-tomentoſis, pedunculis axillaribus aggregatis 1floris, ſquamis anthodii appreſſis fuſcis.

CL. XXI.

66. *Ficus longifolia* Schott. F. foliis utrinque glabris oblongo-linearibus acuminatis coriaceis nitidis breviſſime petiolatis. Collocanda vol. 3. p. 781. poſt F. americanam Aubl.

67. *Ficus adhatodaefolia* Schott. F. foliis utrinque glabris ovato-lanceolatis acuminatis ſub-3nerviis, receptaculis pedunculatis ſolitariis. Quanquam F. nervoſa Roth. vol. 3. p. 781. nimis fit propinqua, haud arbitror tamen eamdem eſſe.

68. *Ficus cluſiaefolia* Schott. F. foliis utrinque glabris coriaceis obovatis obtuſiſſimis, venis parallelis ſubimmerſis. F. griſea Vahl. l. c. nimis affinis.

69. *Ficus ceſtrifolia* Schott. F. foliis utrinque glabris ſubcordato-lanceolatis acuminatis opacis ſub-3nerviis.

70. *Ficus eximia* Schott. F. foliis utrinque glabris amplis cordato-oblongis acutis ſubmembranaceis glauceſcentibus. Collocanda vol. 3. p. 778. poſt pedunculatam Ait.

71. *Ficus pulchella* Schott. F. foliis ſubtus ſcabris lanceolatis acuminatis ſubmembranaceis, venis parallelis approximatis, receptaculis pedunculatis majusculis. Affinis F. Radula W. p. 782., quae vero foliis coriaceis differt.

72. *Ficus hirſuta* Schott. F. foliis utrinque hirſutis oblongis obtuſiusculis triplinerviis. Affinis F. clethraefolia W. p. 782.

73. *Ficus holoſericea* Schott. F. foliis late cordatis oblongis acutiusculis ſubundulatis utrinque villoſis, ramulis petiolisque fulvo-hirſutis.

74. *Ficus ruſa* Schott. F. foliis ſubcordato-oblongis acutis ſupra nitidis ſubtus fulvo-pubeſcentibus, petiolis fulvo-hirſutis. Utraque affinis F. fulvae * p. 779., ſed haec folia habet obtuſa, pubem ſubtus denſam tomentoſo-hirſutam.

CL. XXII.

75. †PERIDIUM Schott.

Flores dioeci. Cal. 2ſepalus. Petalum 1 veſicaeforme hinc rimula hians. Nectaria 0. Stamina circiter 12 polyadelpha, antheris baſi fixis 4gonis. ♀ ignot.

[Genus propter flores ♀ et fructus ignotos dubium, *Perae*, quam Mutiſius (Stockholm. acad. handl. 1784. p. 299.) deſcripſit, ſatis affine, nectariorum vero, ſeu membranularum multifidarum ſtamina ſtipantium defectu differens. Tricoccis accenſendum omnino videtur.]

P. *obtuſifolium* Schott. P. foliis obovato-oblongis obtuſis integerrimus ſupra glabris ſubtus ſparſe, floribus aggregatis pedunculatis extus conferte aureo-lepidotis. Gemmae florum plurimae abortiunt, una aut altera perficitur.

76. *Peridium ferrugineum* Schott. P. foliis oblongis utrinque attenuatis ſupra laevibus nitidis ſubtus ſparſe, ramis laxis pedunculisque ſubſolitariis conferte ferrugineo-lepidotis.

77. *Peridium glabratum* Schott. P. foliis obovato-oblongis obtuſiusculis utrinque glabris ſubtus ſubrufeſcentibus, pedunculis ſubſolitariis calycibusque denſe lepidotis.

HALIS, *typis expreſſum Gebauerianis.*